

Ilmoitus sijoituspäätösten pääasiallisista haitallisista vaikutuksista kestävyystekijöihin

Finanssimarkkinatoimija: LähiTapiola Varainhoito Oy (7437003OW5SVDUKJKQ34)

Tiivistelmä:

LähiTapiola Varainhoito Oy (7437003OW5SVDUKJKQ34) ottaa huomioon sijoituspäätöstensä pääasialliset haitalliset vaikutukset kestävyystekijöihin. Tämä ilmoitus on LähiTapiola Varainhoito Oy:n yhdistetty ilmoitus pääasiallisista haitallisista vaikutuksista kestävyystekijöihin. Tämä ilmoitus pääasiallisista haitallisista vaikutuksista kestävyystekijöihin kattaa viitekauden, joka alkaa 1 päivänä tammikuuta ja päättyy 31 päivänä joulukuuta 2025.

LähiTapiola Varainhoito huomioi pääasialliset haitalliset kestävyysvaikutukset (PAI) niissä omaisuusluokissa ja sijoitusrakenteissa, joiden sijoituskohteista on saatavilla tietoa indikaattoreista. Raportin kattamalla periodilla taulukon 1 pakolliset PAI-indikaattorit sekä valitut vapaaehtoiset PAI-indikaattorit huomioitiin suorissa osake- ja korkosijoituksissa, joissa pääasiallisten haitallisten kestävyysvaikutusten arvioiminen on integroitu sijoituskohteiden kestävyysanalyysiin. PAI-indikaattoreita ei periodin aikana huomioitu arvopaperisijoitusten eikä pääoma- ja velkapääomarahastojen rahastovalinnassa, koska niiden osalta ei ollut saatavissa riittävän luotettavasti tietoja. PAI-indikaattoreita ei myöskään huomioitu kiinteistösijoituksissa, joiden osuus asiakasvaroista oli hyvin alhainen (< 3 %) ja joiden osalta tietojen saatavuus oli rajallista. Prosessit ja toimenpiteet PAI-indikaattoreiden huomioimiseksi osana sijoitustoimintaa ja aktiivista omistajuutta on kuvattu kestäväen sijoitustoiminnan periaatteissa sekä omistajaohjauksen periaatteissa.

Raportointi koskee yrityksiin tehtyjä sijoituksia, joiden osuus on 62,7 % raportoiduista luvuista sekä valtioihin ja ylikansallisiin organisaatioihin tehtyjä sijoituksia, joiden osuus on 14,2 % raportoiduista luvuista.

[A summary of the principle adverse impacts in English can be found here.](#)

Kuvaus kestävyystekijöihin kohdistuvien pääasiallisten haitallisten vaikutusten tunnistamista ja priorisointia koskevista toimintaperiaatteista:

LähiTapiola Varainhoito Oy:n johtoryhmä on hyväksynyt 10.12.2025 ja sen hallitus on vahvistanut 18.12.2025 viimeisimmät päivitetty toimintaperiaatteet.

LähiTapiola Varainhoito huomioi pääasialliset haitalliset kestävyysvaikutukset (PAI) niissä omaisuusluokissa ja sijoitusrakenteissa, joiden sijoituskohteista on saatavilla riittävän luotettavasti tietoa indikaattoreista. Raportin kattamalla periodilla taulukon 1 pakolliset PAI-indikaattorit sekä valitut vapaaehtoiset PAI-indikaattorit huomioitiin suorissa osake- ja korkosijoituksissa, joissa pääasiallisten haitallisten kestävyysvaikutusten arvioiminen on integroitu sijoituskohteiden kestävyysanalyysiin. PAI-indikaattoreita ei periodin aikana huomioitu arvopaperisijoitusten eikä pääoma- ja velkapääomarahastojen rahastovalinnassa, koska niiden osalta ei ollut saatavissa riittävän luotettavasti tietoja. PAI-indikaattoreita ei myöskään huomioitu kiinteistösijoituksissa, joiden osuus asiakasvaroista oli hyvin alhainen (< 3 %) ja joiden osalta tietojen saatavuus oli rajallista. Haitallisia kestävyysvaikutuksia huomioidaan sitä mukaa ja siinä laajuudessa, kun niihin liittyvää tietoa on saatavilla.

Indikaattoreiden valinnassa hyödynnetään salkunhoidon yritys- ja toimialakohtaista tietämystä kyseisille yrityksille ja toimialoille olennaisista haitallisista vaikutuksista. Olennaisuuden määrittelyssä hyödynnetään sijoituskohteiden julkisesti raportoitua ja tapaamisten yhteydessä saatua tietoa sekä palveluntarjoajien (kuten Morningstar Sustainalytics, Upright Project, Bloomberg) tietokantoja. Kestävyysanalyysissä huomioidaan haittavaikutusten todennäköisyys ja vakavuus, sekä sijoituskohteen toimenpiteet ja politiikat mahdollisten vaikutusten minimoimiseksi ja korvaamiseksi. Valtionlainojen osalta hyödynnetään julkisia tietokantoja, kuten Maailmanpankin tilastotietoja ympäristöön, sosiaaliseen vastuuseen ja hallintotapaan liittyvistä indikaattoreista.

Alla olevassa taulukossa indikaattorit on jaoteltu omaisuusluokittain eli yrityksiin tehtyihin sijoituksiin sovellettaviin indikaattoreihin, joiden osalta raportoidaan suoriin osake- ja yritysainasijoituksiin liittyviä indikaattoreita, sekä valtioihin ja ylikansallisiin organisaatioihin tehtyihin sijoituksiin sovellettaviin indikaattoreihin, joiden osalta raportoidaan suoriin valtionlainoihin ja ylikansallisiin organisaatioihin tehtyihin sijoituksiin liittyviä indikaattoreita. Taulukossa kerrotaan kunkin omaisuusluokan osuus hallinnoituista asiakasvaroista. Taulukko ei sisällä tietoja ulkopuolisten rahastojen kautta tehtyjä osake-, yritysainas- tai valtionlainasijoituksia kuvaavista indikaattoreista. Se ei myöskään sisällä tietoja kiinteistösijoituksista. Raportoivat mittarit on luokiteltu taulukossa teemoittain. Jokaisesta mittarista on esitetty arvo ja sen yhteydessä kattavuusprosentti, joka kertoo mistä osuudesta raportoinnin piiriin kuuluvista sijoituskohteista dataa oli raportointihetkellä saatavissa. Raportoinnissa on käytetty ensisijaisesti sijoituskohteen raportoimaa tietoa. Jos raportoitua tietoa ei ole saatavilla, hyödynnetään riittävän luotettaviksi arvioituja estimaatteja.

Salkunhoito seuraa eri toimialojen ja toimintojen pääasiallisiin haitallisiin kestävyysvaikutuksiin liittyvää tietoa sekä teknologista kehitystä haittojen vähentämiseksi ja muuttaa haitallisten kestävyysvaikutusten priorisointijärjestystä uuden tiedon valossa. Lisäksi hyödynnetään sijoituskohteiden julkisesti raportoitua ja tapaamisten yhteydessä saatua tietoa sekä palveluntarjoajien (kuten Morningstar Sustainalytics, Upright Project, Bloomberg) tietokantoja, jotka sisältävät joko yhtiöiden omaan raportointiin tai palveluntarjoajien arvioihin perustuvia tietoja. Salkkutasoista raportointia pääasiallisista haitallisista kestävyysvaikutuksista kehitetään sitä mukaa kuin systemaattista ja riittävän standardisoitua dataa on saatavilla.

Salkunhoito arvioi kunkin sijoituskohteen toiminnasta aiheutuvia haitallisia kestävyysvaikutuksia, vaikutusten ilmaantuvuuden todennäköisyyttä sekä vakavuutta kestävyysanalyysissä ja -seurannassa ja huomioi arvion tulokset tarvittaessa sijoituspäätöksissä. Arvion perusteella voidaan tehdä sijoitus, kasvattaa tai pienentää sijoitusta, luopua sijoituksesta ja/tai käyttää vaikuttamiskeinoja haitallisten kestävyysvaikutusten hallitsemiseksi.

Prosessit ja toimenpiteet PAI-indikaattoreiden huomioimiseksi osana sijoitustoimintaa ja aktiivista omistajuutta on kuvattu kestäväen sijoitustoiminnan ja omistajaohjauksen periaatteissa sekä sisäisissä salkunhoidon työohjeissa.

Vaikuttamispolitiikat:

Vaikuttamisen toimintatavat on kuvattu omistajaohjauksen periaatteissa, joiden mukaisesti LähiTapiola Varainhoidon tärkeimmät vaikuttamisen tavat ovat tapaamiset sijoituskohteiden kanssa, äänestäminen yhtiökokouksissa sekä osallistuminen vaikuttamis- ja yhteishankkeisiin. Yhtiökokouksissa LähiTapiola Varainhoito äänestää kestäväyteen liittyvissä esityslistan kohdissa, muun muassa kannattaen Pariisin Ilmastopöytäkirjan mukaisia päästövähennystavoitteita. Äänestyskäyttäytymisestä kerrotaan LähiTapiola Varainhoidon verkkosivuilla.

LähiTapiola Varainhoito vaikuttaa sijoituskohteisiin yhdessä kansainvälisten sijoittajien tai muiden intressitahojen kanssa silloin, kun vaikuttamishankkeiden aihe liittyy läheisesti sijoituskohteisiin tai sijoitusympäristöön liittyviin ilmiöihin, mukaan lukien mahdolliset merkittävät haittavaikutukset. Kestävyystiimi yhdessä salkunhoidon kanssa arvioi, mihin vaikuttamishankkeisiin osallistutaan huomioiden käytettävissä olevat resurssit sekä projektista saavutettavat hyödyt ja vaikutukset. LähiTapiola Varainhoitokonsernin kestävä sijoitustoiminnan ohjausryhmä hyväksyy kaikkiin hankkeisiin ja aloitteisiin osallistumisen. Vaikuttamishankkeet kohdistetaan etupäässä aktiivisten salkkujen sijoituskohteisiin. LähiTapiola Varainhoito osallistuu myös temaattisiin vaikuttamishankkeisiin, joiden kohdeyhtiöt valitaan teemaan liittyvien oleellisimpien indikaattoreiden perusteella. Vaikuttamishankkeet liittyvät merkittäviin ja/tai systeemisiin ilmiöihin kuten ilmastonmuutokseen, luontokatoon ja tasa-arvon toteutumiseen. Vaikuttamishankkeista kerrotaan LähiTapiola Varainhoidon verkkosivuilla.

Sijoituskohteissä vaikuttamistapauksissa huomioidaan kullekin sijoituskohteelle tunnistetut oleellimmat indikaattorit. Vaikuttamisen keinoin pyritään pienentämään sijoituskohteen haitallisia vaikutuksia valittuihin indikaattoreihin sekä parantamaan sijoituskohteen varautumista ja riskienhallintaa.

Jos yhtiö ei toimi toivotulla tavalla pääasiallisten haitallisten vaikutusten vähentämiseksi valituista vaikuttamistoimista huolimatta, arvioidaan lisätoimien tarvetta, joita voivat olla nykyisten omistajaohjauksen periaatteissa ja/tai eskalaatiopolitiikassa mainittujen toimien terästäminen tai esimerkiksi asian tuominen julkisuuteen.

Viittaukset kansainvälisiin standardeihin:

Kestävä sijoitustoiminnan periaatteissa sekä kestävyysriskien ja pääasiallisten kestävyyshaittojen arvioimisessa huomioidaan yleisimmät yritystoimintaa ja yhteiskuntaa ohjaavat kansainväliset konventiot. Näitä ovat muun muassa:

- UN Global Compact
- UN Guiding Principles on Business and Human Rights
- International Labour Organization conventions
- OECD Guidelines for Multinational Enterprises
- OECD responsible Business Guidance for Institutional Investors
- OECD Principles of Corporate Governance
- ICGN Global Governance Principles
- ICGN Global Stewardship Principles

Indikaattorina käytetään ulkopuolisten palveluntarjoajien (vuonna 2025: Sustainalytics) arviota siitä, ovatko sijoituskohteet osake- ja yrityslainasijoituksissa rikkoneet näitä konventioita. LähiTapiola Varainhoito ei sijoita kansainvälisten normien rikkojiin suorissa osake- ja yrityslainasijoituksissa.

Lisäksi LähiTapiola Varainhoito osana LähiTapiola Varainhoitokonsernia on sitoutunut kansainväliseen varainhoitajien Net Zero Asset Managers -päästövähennysaloitteeseen, jonka tavoitteena on saattaa sijoitusomaisuuden osalta kasvihuonekaasupäästöt nettonollaan viimeistään vuoteen 2050 mennessä. Tavoitetta päivitettiin vuoden 2024 lopussa, ja vuodesta 2024 lähtien indikaattorina käytetään hiili-intensiteettiä (WACI). Indikaattorissa suhteutetaan sijoituskohteiden kasvihuonekaasupäästöjä niiden liikevaihtoon, ja data hankitaan ulkopuolisilta palveluntarjoajilta (vuonna 2025: Sustainalytics, Upright Project). Ensisijaisesti käytetään yritysten raportoimaa dataa, mutta kattavuuden parantamiseksi tietoja voidaan täydentää palveluntarjoajien estimaateilla. Kasvihuonekaasujen vähennystavoite on johdettu IPCC:n raportin (IPCC Special Report on Global Warming of 1.5°C, 2018) P2-skenaariosta.

Historiallinen vertailu:

Historiallinen vertailu on nähtävissä alla olevassa taulukoinnissa. Palveluntarjoajan vaihdoksen vuoksi vuoden 2024 ja 2025 luvut eivät ole kaikilta osin vertailukelpoisia edellisten viitekausien lukuihin.

Sijoituskohteina oleviin yrityksiin tehtyihin sijoituksiin sovellettavat indikaattorit

Haitallisuutta kuvaava kestävyysindikaattori / mittari	Vaikutus v2025 (tietojen kattavuus)	Vaikutus v2024 (tietojen kattavuus)	Vaikutus v2023 (tietojen kattavuus)	Vaikutus v2022 (tietojen kattavuus)	Selitys v2025
--	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---------------

ILMASTOON JA MUUHUN YMPÄRISTÖÖN LIITTYVÄT INDIKAATTORIT

Kasvihuonekaasupäästöt

1. Kasvihuonekaasupäästöt

Scope 1- kasvihuonekaasupäästöt	2 498 569,3 (62,9 %)	1 898 563,6 (73,5 %)	1 175 321,2 (64,5 %)	1 171 354,0 (53,8 %)	Raportoitujen (vs. arvioitujen) osuus 93,6 %.
---------------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	---

Scope 2- kasvihuonekaasupäästöt	52 349,4 (63,9 %)	46 666,0 (74,2 %)	44 972,0 (65,2 %)	50 961,3 (54,4 %)	Raportoitujen (vs. arvioitujen) osuus 94,1 %.
Scope 3- kasvihuonekaasupäästöt	2 498 569,3 (62,9 %)	1 898 563,6 (73,5 %)	1 175 321,2 (64,5 %)	1 171 354,0 (53,8 %)	Raportoitujen (vs. arvioitujen) osuus 93,6 %.
Kasvihuonekaasupäästöt yhteensä	2 649 021,0 (63,9 %)	2 031 880,0 (74,2 %)	1 305 987,7 (65,2 %)	1 325 607,0 (54,4 %)	Raportoitujen (vs. arvioitujen) osuus 95,1 %.

2. Hiilijalanjälki

Hiilijalanjälki, Scope 1+2	20,4 (63,9 %)	23,4 (74,2 %)	25,1 (65,2 %)	25,4 (54,4 %)	Raportoitujen (vs. arvioitujen) osuus 92,1 %.
Hiilijalanjälki, Scope 1+2+3	350,7 (63,9 %)	354,6 (74,2 %)	248,7 (65,2 %)	217,5 (54,4 %)	Raportoitujen (vs. arvioitujen) osuus 88,8 %.

3. Sijoituskohteina olevien yritysten kasvihuonekaasuintensiteetti

Sijoituskohteina olevien yritysten kasvihuonekaasuintensiteetti, Scope 1+2	36,6 (63,9 %)	43,4 (74,2 %)	53,1 (81,3 %)	52,2 (74,9 %)	Raportoitujen (vs. arvioitujen) osuus 92,1 %.
Sijoituskohteina olevien yritysten kasvihuonekaasuintensiteetti, Scope 1+2+3	894,7 (63,9 %)	852,4 (74,2 %)	531,7 (81,3 %)	711,9 (74,9 %)	Raportoitujen (vs. arvioitujen) osuus 88,8 %.

4. Fossiilisten polttoaineiden alalla toimiviin yrityksiin liittyvä vastuu

Fossiilisten polttoaineiden alalla toimiviin yrityksiin tehtyjen sijoitusten osuus	2,1 (86,5 %)	2,8 (99,7 %)	2,1 (84,7 %)	2,5 (76,1 %)	
--	--------------	--------------	--------------	--------------	--

5. Uusiutumattoman energian kulutuksen ja tuotannon osuus

Sijoituskohteina olevien yritysten uusiutumattoman energian kulutuksen ja uusiutumattoman energian tuotannon osuus verrattuna uusiutuviin energialähteisiin ilmaistuna prosentteina energialähteiden kokonaismäärästä	48,8 (84,3 %)	51,3 (97,3 %)	77,2 (69,5 %)	78,7 (71,5 %)	Raportoitujen (vs. arvioitujen) osuus 63,4 %.
---	---------------	---------------	---------------	---------------	---

6. Energiankulutuksen intensiteetti ilmastovaikutukseltaan merkittävää alaa kohden

Toimiala	2025	2024	2023	2022	
Kaivostoiminta ja louhinta	0,006 (0,9 %)	0,004 (0,3 %)	0,006 (0,4 %)	0,004 (0,3 %)	
Kiinteistöalan toiminta	0,011 (2,9 %)	0,013 (4,6 %)	0,028 (5,0 %)	0,013 (4,6 %)	
Kuljetus ja varastointi	0,008 (0,7 %)	0,028 (2,6 %)	0,010 (1,6 %)	0,028 (2,6 %)	
Maatalous, metsätalous ja kalatalous	0,000 (%)	0,000 (0,1 %)	0,000 (0,1 %)	0,000 (0,1 %)	
Rakentaminen	0,000 (0,3 %)	0,003 (0,9 %)	0,005 (1,3 %)	0,003 (0,9 %)	
Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	0,056 (2,6 %)	0,052 (4,1 %)	0,780 (4,8 %)	0,052 (4,1 %)	
Teollisuus	0,085 (23,3 %)	0,051 (13,5 %)	0,097 (18,7 %)	0,051 (13,5 %)	
Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	0,001 (1,4 %)	0,001 (1,4 %)	0,001 (2,0 %)	0,001 (1,4 %)	
Vesihuolto, viemäri- ja jätevesihuolto, jätehuolto ja muu ympäristön puhtaanapito	0,002 (0,3 %)	0,000 (0,0 %)	0,000 (0,0 %)	0,000 (0,0 %)	

Toteutetut toimet sekä seuraavalle viitekaudelle suunnitellut toimet ja asetetut tavoitteet

LähiTapiola Varainhoito huomioi kasvihuonekaasupäästöihin ja fossiilisten polttoaineiden käyttöön liittyvät haitat osana sijoituskohteita kestävyysanalyysiä huomioiden sijoituskohte- ja toimialakohtaiset erityispiirteet sekä datan saatavuus, laatu ja kattavuus. Jos ilmastonmuutokseen liittyvät haitat tunnustetaan merkittäväksi haittatekijäksi, kestävyysanalyysissä kiinnitetään erityistä huomioita sijoituskohteen toimiin vähentää haittavaikutuksia. Tarvittaessa sijoituskohteeseen vaikutetaan yhteishankkeiden kautta, suoraan kontaktoiden tai yhtiökokouksissa. LähiTapiola Varainhoito on sitoutunut Net Zero Asset Managers -päästövähennysaloitteeseen, jonka tavoitteena on saattaa sijoitusomaisuuden osalta kasvihuonepäästöt nettonollaan viimeistään vuoteen 2050 mennessä. Vuoden 2024 lopussa tavoitteita päivitettiin sisällyttämällä tavoitteen piiriin 60 % LähiTapiola Varainhoitokonsernin AUM:ista. Samalla päästövähennystavoitteen sekä ilmastoratkaisuiden laskentametodologiaa muutettiin tukeutuen päivitettyyn Net Zero Investment Framework (NZIF) -metodologiaan. Sijoitussalkkujen hiiliriskiä pienennetään soveltamalla best-in-class -valintaa hiili-intensiivisillä toimialoilla (öljy- ja kaasu-yhtiöt, perusteollisuus, jätehuolto, lento- ja laivaliikenne, julkishyödylliset yhtiöt): sijoituksia tehdään vain hiilijalanjäljiltään parhaisiin yrityksiin sekä selkeisiin parantajiin. Parantajiksi katsotaan yritykset, jotka ovat asettaneet tai julkisesti sitoutuneet asettamaan ilmastotieteeseen perustuvat tavoitteet hiilipäästöjen vähentämiseksi. Sijoituksia tehdään myös ns. vihreisiin joukkovelkakirjalainoihin, joilla rahoitetaan vihreän siirtymän hankkeita. Sijoituskohteisiin vaikutetaan yhteishankkeiden, Net Zero -temaattisen vaikuttamishankkeen sekä suoraan yritystapaamisten ja muun kontaktoinnin kautta ja kannustetaan laatimaan tavoitteellisia Net Zero -suunnitelmia. Yhtiökokouksissa kannatetaan vain Pariisin Ilmastopöytäkirjan mukaisia tavoitteita ja suunnitelmia sekä osakkeenomistajien ehdotuksia, joissa vaaditaan tavoitteiden asettamista ja läpinäkyvää raportointia edistymisestä. Erityisesti Climate Action 100+ -listan kohdeyhtiöiltä edellytetään, että siirtymäsuunnitelma on osa yhtiön strategiaa ja palkitsemispolitiikkaa. Tätä toimintatapaa on noudatettu raportointikaudella ja sitä jatketaan seuraavilla viitekausilla.

Biologinen monimuotoisuus

7. Toiminnot, jotka vaikuttavat kielteisesti biologisen monimuotoisuuden kannalta herkkiin alueisiin

Sellaisiin sijoituskohteina oleviin yrityksiin tehtyjen sijoitusten osuus, joilla on toimipaikkoja tai toimintoja biologisen monimuotoisuuden kannalta herkillä alueilla tai niiden lähellä, kun näiden sijoituskohteina olevien yritysten toiminnot vaikuttavat kielteisesti näihin alueisiin	1,2 (86,0 %)	2,8 (95,2 %)	1,1 (84,7 %)	0,8 (75,4 %)	Raportoitujen (vs. arvioitujen) osuus 92,7 %.
--	--------------	--------------	--------------	--------------	---

Toteutetut toimet sekä seuraavalle viitekaudelle suunnitellut toimet ja asetetut tavoitteet

LähiTapiola Varainhoidon luontotiekartta laadittiin vuosille 2023 - 2025. Pääpaino vuonna 2025 oli edelleen luontoliitännäisissä vaikuttamishankkeissa, salkunhoidon ja henkilöstön osaamistason kasvattamisessa ja nykyisten datatoimittajien tarjoamien luontoliitännäisten datapisteiden hyödyntämisessä. LähiTapiola Varainhoito jatkaa TNFD Forumiin jäsenenä. Luontotiekartan päivityksen yhteydessä selvitetään mahdollisuutta edistää TNFD-raportoinnin aloittamista. LähiTapiola Varainhoito osallistuu biodiversiteettiaiheisiin temaattisiin vaikuttamishankkeisiin, joiden kohdeyhtiönä on merkittävä biodiversiteettirikkin tai -vaikutuksen yhtiöitä. Yhtiökokouksissa kannatetaan osakkeenomistajien ehdotuksia, joissa kannustetaan sisällyttämään liikeyrityksien toimintaperiaatteisiin luonnon monimuotoisuuden säilyttämiseen liittyviä vaateita toimitusketjuille sekä raportoimaan toimista metsäkadon estämiseksi toimitusketjuissa. Nature Action 100 -hankkeen kohdeyhtiöiltä edellytetään sitoutumista merkittävän luontokadon välttämiseen sekä osallistumista ekosysteemien ennallistamiseen. Näitä toimintatapoja jatketaan seuraavilla viitekausilla.

Vesi

8. Päästöt veteen

Sijoituskohteina olevien yritysten aiheuttamat päästöt veteen tonneina sijoitettua miljoonaa euroa kohden painotettuna keskiarvona ilmaistuna	0,0 (68,0 %)	0,0 (78,1 %)	0,0 (54,7 %)	0,0 (48,1 %)	Raportoitujen (vs. arvioitujen) osuus 1,2 %.
---	--------------	--------------	--------------	--------------	--

Toteutetut toimet sekä seuraavalle viitekaudelle suunnitellut toimet ja asetetut tavoitteet

LähiTapiola Varainhoito huomioi päästöt vesistöihin osana sijoituskohteita kestävyysanalyysiä huomioiden sijoituskohte- ja toimialakohtaiset erityispiirteet sekä datan saatavuus ja kattavuus. Jos päästöt vesistöihin tunnistetaan merkittäväksi haittatekijäksi, kestävyysanalyysissä kiinnitetään erityistä huomiota sijoituskohteen toimiin vähentää haittavaikutuksia. Tarvittaessa sijoituskohteeseen vaikutetaan yhteishankkeiden kautta, suoraan kontaktoiden tai yhtiökokouksissa. LähiTapiola Varainhoito osallistuu vesiaiheeseen temaattiseen vaikuttamishankkeeseen, jonka kohdeyhtiönä on merkittävän vesirikkin yhtiöitä. Tätä toimintatapaa on noudatettu raportointikaudella ja sitä jatketaan seuraavilla viitekausilla.

Jäte

9. Vaarallisen jätteen ja radioaktiivisen jätteen määrä

Sijoituskohteina olevien yritysten tuottama vaarallinen jäte ja radioaktiivinen jäte tonneina sijoitettua miljoonaa euroa kohden painotettuna keskiarvona ilmaistuna	0,7 (79,3 %)	0,9 (92,1 %)	0,0 (54,9 %)	0,1 (44,2 %)	Raportoitujen (vs. arvioitujen) osuus 39,6 %.
--	--------------	--------------	--------------	--------------	---

Toteutetut toimet sekä seuraavalle viitekaudelle suunnitellut toimet ja asetetut tavoitteet

LähiTapiola Varainhoito huomioi haitalliset jätteet osana sijoituskohteita kestävyysanalyysiä huomioiden sijoituskohte- ja toimialakohtaiset erityispiirteet sekä datan saatavuus ja kattavuus. Jos haitalliset jätteet tunnistetaan merkittäväksi haittatekijäksi, kestävyysanalyysissä kiinnitetään erityistä huomiota sijoituskohteen toimiin vähentää haittavaikutuksia. Tarvittaessa sijoituskohteeseen vaikutetaan yhteishankkeiden kautta, suoraan kontaktoiden tai yhtiökokouksessa. Tätä toimintatapaa on noudatettu raportointikaudella ja sitä jatketaan seuraavilla viitekausilla.

YHTEISKUNTAAN JA TYÖNTEKIJÖIHIN LIITTYVIÄ ASIOITA, IHMISOIKEUKSIEN KUNNIOITTAMISTA SEKÄ KORRUPTION JA LAHJONNAN TORJUNTAAN LIITTYVIÄ ASIOITA KOSKEVAT INDIKAATTORIT

Yhteiskuntaan ja työntekijöihin liittyvät asiat

10. YK:n Global Compact -periaatteiden ja monikansallisille yrityksille annettujen Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön (OECD) toimintaohjeiden rikkomiset

Sellaisiin sijoituskohteina oleviin yrityksiin tehtyjen sijoitusten osuus, jotka ovat olleet osallisia YK:n Global Compact -periaatteiden tai monikansallisille yrityksille annettujen OECD:n toimintaohjeiden rikkomisiin	0,0 (79,7 %)	0,0 (72,0 %)	0,0 (88,9 %)	0,1 (62,2 %)	Vuoden aikana salkussa on saattanut olla sijoituksia, joille rikkomus on todettu sijoituspäätöksen jälkeen. Rikkomuksen toteamisen jälkeen sijoitus on myyty salkusta.
--	--------------	--------------	--------------	--------------	--

Toteutetut toimet sekä seuraavalle viitekaudelle suunnitellut toimet ja asetetut tavoitteet

LähiTapiola Varainhoito ei sijoita kansainvälisten normien rikkojiin suorissa osake- ja yrityslainasijoituksissa. Normien rikkojien tunnistamiseen hyödynnetään ulkopuolisen palveluntarjoajan arviota. LähiTapiola Varainhoito osallistuu normiperusteiseen vaikuttamishankkeeseen, jonka kohdeyhtiönä on normirikkomuksista epäiltyjä yhtiöitä. Tätä toimintatapaa on noudatettu raportointikaudella ja sitä jatketaan seuraavilla viitekausilla.

11. YK:n Global Compact -periaatteiden tai monikansallisille yrityksille annettujen OECD:n toimintaohjeiden noudattamisen seuraamista koskevien prosessien ja mekanismien puute

Sellaisiin sijoituskohteina oleviin yrityksiin tehtyjen sijoitusten osuus, joilla ei ole toimintaperiaatteita YK:n Global Compact -periaatteiden tai monikansallisille yrityksille annettujen OECD:n toimintaohjeiden noudattamisen seuraamista varten tai epäkohtien tai valitusten käsittelyjärjestelmiä YK:n Global Compact -periaatteiden tai monikansallisille yrityksille annettujen OECD:n toimintaohjeiden rikkomiseen puuttumista varten	48,7 (83,5 %)	61,7 (97,1 %)	49,1 (84,7 %)	45,1 (78,2 %)	Palveluntarjoaja on parhain mahdollisin keinoin pyrkinyt selvittämään toimintaperiaatteiden olemassaoloa. Johtuen eroavista käytännöistä muun muassa periaatteiden nimeämisen, käytetyn terminologian ja julkaisumuodon osalta, se, että palveluntarjoaja ei ole tunnistanut toimintaperiaatteita, ei välttämättä tarkoita, ettei yhtiöllä periaatteita olisi.
---	---------------	---------------	---------------	---------------	--

Toteutetut toimet sekä seuraavalle viitekaudelle suunnitellut toimet ja asetetut tavoitteet

LähiTapiola Varainhoito arvioi kestävyysanalyysin yhteydessä sijoituskohteiden hallintoa, prosesseja ja toimintatapoja liittyen normirikkomusten tunnistamiseen ja/tai mahdollisten rikkomustapausten käsittelyyn, huomioiden datan saatavuus ja kattavuus. Jos sijoituskohteella tunnistetaan merkittäviä puutteita dokumentoinnissa ja/tai toimintatavoissa, tarvittaessa sijoituskohteeseen vaikutetaan yhteishankkeiden kautta, suoraan kontaktoiden tai yhtiökokouksessa. Tätä toimintatapaa on noudatettu raportointikaudella ja sitä jatketaan seuraavilla viitekausilla.

12. Sukupuolten välinen tasoittamaton palkkaero

Keskimääräinen sukupuolten välinen tasoittamaton palkkaero sijoituskohteina olevissa yrityksissä	20,7 (68,9 %)	20,6 (77,0 %)	19,9 (68,2 %)	21,1 (68,9 %)	Raportoitujen (vs. arvioitujen) osuus 17,3 %.
--	---------------	---------------	---------------	---------------	---

Toteutetut toimet sekä seuraavalle viitekaudelle suunnitellut toimet ja asetetut tavoitteet

LähiTapiola Varainhoito arvioi sukupuolten välisen tasa-arvoisen palkkauksen toteutumista sijoituskohteita kestävyysanalyysin yhteydessä, huomioiden datan saatavuus ja kattavuus. Jos sijoituskohteella tunnistetaan merkittäviä puutteita tasa-arvon toteutumisessa, tarvittaessa sijoituskohteeseen vaikutetaan yhteishankkeiden kautta, suoraan kontaktoiden tai yhtiökokouksessa. LähiTapiola Varainhoito osallistuu sukupuolten tasa-arvon toteutumiseen liittyvään temaattiseen vaikuttamishankkeeseen, jonka kohdeyhtiöinä on tasa-arvon toteutumisen kannalta riskillisiä yhtiöitä. Tätä toimintatapaa on noudatettu raportointikaudella ja sitä jatketaan seuraavilla viitekausilla.

13. Sukupuolten moninaisuus hallituksessa

Hallituksen naispuolisten jäsenten keskimääräinen osuus sijoituskohteina olevissa yrityksissä ilmaistuna prosentteina kaikista hallituksen jäsenistä	35,9 (84,2 %)	35,5 (98,3 %)	35,6 (90,4 %)	34,6 (84,2 %)	Raportoitujen (vs. arvioitujen) osuus 80,3 %.
--	---------------	---------------	---------------	---------------	---

Toteutetut toimet sekä seuraavalle viitekaudelle suunnitellut toimet ja asetetut tavoitteet

LähiTapiola Varainhoito arvioi hallitusten monimuotoisuuden toteutumista sijoituskohteita kestävyysanalyysin yhteydessä. Jos sijoituskohteella tunnistetaan merkittäviä puutteita hallituksen sitoumattomuuden tai monimuotoisuuden toteutumisessa, tarvittaessa sijoituskohteeseen vaikutetaan yhteishankkeiden kautta, suoraan kontaktoiden tai yhtiökokouksessa. LähiTapiola Varainhoito äänestää hallituksen (uudelleen)valintaa vastaan, jos sitoumattomuus tai monimuotoisuus eivät toteudu riittävällä tavalla. LähiTapiola Varainhoito osallistuu sukupuolten tasa-arvon toteutumiseen liittyvään temaattiseen vaikuttamishankkeeseen, jonka kohdeyhtiöinä on tasa-arvon toteutumisen kannalta riskillisiä yhtiöitä. Tätä toimintatapaa on noudatettu raportointikaudella ja sitä jatketaan seuraavilla viitekausilla.

14. Altustuminen kiistanalaisiin aseisiin (jalkaväkimiinat, tytärammukset, kemialliset aseet ja biologiset aseet) liittyvälle riskille

Sellaisiin sijoituskohteina oleviin yrityksiin tehtyjen sijoitusten osuus, jotka osallistuvat kiistanalaisten aseiden valmistukseen tai myyntiin	0,0	0,0	0,0	0,0
--	-----	-----	-----	-----

Toteutetut toimet sekä seuraavalle viitekaudelle suunnitellut toimet ja asetetut tavoitteet

LähiTapiola Varainhoito päivitti kiistanalaisiin aseisiin liittyvää linjausta keväällä 2025. Uuden linjauksen mukaisesti suorien osake- ja yritysainasijoitusten sijoitusuniversumista on suljettu pois biologiset ja kemialliset aseet. Muihin kiistanalaisiin aseisiin voidaan sijoittaa vain, jos kotipaikka on Nato- tai EU - maassa. PAB-indeksiä seuraavissa rahastoissa on suljettu pois indeksimetodologian määritelmän mukaiset kiistanalaiset aseet (biologiset ja kemialliset aseet, tytärammukset, jalkaväkimiinat) Viitekauden aikana LähiTapiola Varainhoito ei sijoittanut kiistanalaisten aseiden valmistajiin suorissa osake- ja yritysainasijoituksissa. Kyseisten yritysten tunnistamiseen hyödynnetään ulkopuolisen palveluntarjoajan arviota.

VALTIOIHIN JA YLIKANSALLISIIN ORGANISAATIOIHIN TEHTYIHIN SIOJITUKSIIN SOVELLETTAVAT INDIKAATTORIT

Ympäristö

15. Kasvihuonekaasuintensiteetti

Sijoituskohteina olevien maiden kasvihuonekaasuintensiteetti	145,4 (87,9 %)	147,0 (91,1 %)	133,5 (94,2 %)	131,1 (88,2 %)
--	----------------	----------------	----------------	----------------

Toteutetut toimet sekä seuraavalle viitekaudelle suunnitellut toimet ja asetetut tavoitteet

LähiTapiola Varainhoito huomioi kasvihuonepäästöt yhtenä ympäristövaikutusten mittarina valtioliikkeeseenlaskijoiden kestävyysanalyysin yhteydessä. Kasvihuonepäästöt vaikuttavat valtion ympäristöarvosanaan, joka puolestaan vaikuttaa valtion saamaan kestävyuden kokonaisarvosanaan laskevasti tai nostavasti. Heikoimman kestävyuden kokonaisarvosanan saaneisiin liikkeellelaskijoihin ei sijoiteta. LähiTapiola Varainhoito ei pyri vaikuttamaan suoraan valtioihin. Yhteiskunnallisiin päättäjiin pyritään vaikuttamaan yhteishankkeiden kautta. Tätä toimintatapaa on noudatettu raportointikaudella ja sitä jatketaan seuraavilla viitekausilla.

Yhteiskunnallinen

16. Sijoituskohteina olevat maat, jotka ovat syyllistyneet sosiaalilainsäädännön rikkomisiin

Niiden sijoituskohteina olevien maiden lukumäärä rikkomisiin (absoluuttinen lukumäärä sekä kaikilla sijoituskohteina olevilla mailla jaettu suhteellinen lukumäärä), jotka ovat syyllistyneet kansainvälisissä perus- ja yleissopimuksissa, Yhdistyneiden kansakuntien periaatteissa tai tapauksen mukaan kansallisessa lainsäädännössä tarkoitettuihin sosiaalilainsäädännön rikkomisiin	0,0 / 16,5 %	0,0 / 16,0 %	2,0 / 16,7 %	2,0 / 16,7 %
---	--------------	--------------	--------------	--------------

Toteutetut toimet sekä seuraavalle viitekaudelle suunnitellut toimet ja asetetut tavoitteet

LähiTapiola Varainhoito huomioi sosiaaliset rikkomukset yhtenä sosiaalisten vaikutusten mittarina valtioliikkeeseenlaskijoiden kestävyysanalyysin yhteydessä. Koska indikaattori on binäärinen (saa arvot 0 tai 1) ja siten poikkeaa mallissa käytetyistä muista sosiaalisista indikaattoreista, se huomioidaan mallissa laadullisena mittarina. Jos liikkeellelaskija on syllistynyt useampaan sosiaaliseen rikkomukseen, lisäsijoitukset ko liikkeellelaskijaan jäädytetään lisäselvitysten ajaksi. Heikoin kestävyyden kokonaisarvosanan saaneisiin liikkeellelaskijoihin ei sijoiteta. LähiTapiola Varainhoito ei pyri vaikuttamaan suoraan valtioihin. Yhteiskunnallisiin päättäjiin pyritään vaikuttamaan yhteishankkeiden kautta. Tätä toimintatapaa on noudatettu raportointikaudella ja sitä jatketaan seuraavilla viitekausilla.

MUUT KESTÄVYYSTEKIJÖIHIN KOHDISTUVIA PÄÄASIAALLISIA HAITALLISIA VAIKUTUKSIA KOSKEVAT INDIKAATTORIT (YRITYKSET)

Vesi- jäte- ja ainepäästöt

Veden kulutus ja kierrätys

Sijoituskohteina olevien yritysten kuluttaman veden keskimääräinen määrä (kuutiometreinä) sijoituskohteina olevien yritysten tuottamaa miljoonaa euroa kohden:

2025: 382,1 (69,3 %)
2024: 502,7 (79,9 %)
2023: 2 353,9 (32,6 %)
2022: 502,2 (15,8 %)

Sijoituskohteina olevien yritysten kierrättämän ja uudelleenkäyttämän veden keskimääräinen prosenttiosuus:

2025: 14,7 (10,0 %)
2024: 19,4 (7,5 %)
2023: 34,9 (1,3 %)
2022: 23,9 (0,9 %)

LähiTapiola Varainhoito huomioi veden käyttöön ja sen kiertoon liittyvät mittarit osana sijoituskohdekohtaista kestävyysanalyysiä huomioiden sijoituskohde- ja toimialakohtaiset erityispiirteet sekä datan saatavuus ja kattavuus. Jos veden käyttöön tai sen kiertoon tunnustetaan liittyvän merkittävää haittaa, kestävyysanalyysissä kiinnitetään erityistä huomiota sijoituskohteen toimiin vähentää haittavaikutuksia. Tarvittaessa sijoituskohteeseen vaikutetaan yhteishankkeiden kautta, suoraan kontaktoiden tai yhtiökokouksessa. LähiTapiola Varainhoito osallistuu vesiaiheiseen temaattiseen vaikuttamishankkeeseen, jonka kohdeyhtiöinä on merkittävien vesiriskin yhtiöitä. Tätä toimintatapaa on noudatettu raportointikaudella ja sitä jatketaan seuraavilla viitekausilla.

Ihmisoikeudet

Ihmisoikeuksiin liittyvien toimintaperiaatteiden puute

Sellaisiin yhteisöihin tehtyjen sijoitusten osuus, joilla ei ole ihmisoikeuksiin liittyviä toimintaperiaatteita:

2025: 3,1 (83,8 %)
2024: 5,7 (96,2 %)
2023: 9,2 (90,6 %)
2022: 12,1 (47,2 %)

LähiTapiola Varainhoito arvioi kestävyysanalyysin yhteydessä sijoituskohteiden hallintoa, prosesseja ja toimintatapoja liittyen ihmisoikeuksien toteutumisen varmistamiseen, huomioiden datan saatavuus ja kattavuus. Jos sijoituskohteella tunnustetaan merkittäviä puutteita dokumentoinnissa ja/tai toimintatavoissa, tarvittaessa sijoituskohteeseen vaikutetaan yhteishankkeiden kautta, suoraan kontaktoiden tai yhtiökokouksessa. Tätä toimintatapaa on noudatettu raportointikaudella ja sitä jatketaan seuraavilla viitekausilla.

Palveluntarjoaja on parhain mahdollisin keinoin pyrkinyt selvittämään toimintaperiaatteiden olemassaoloa. Johtuen eroavista käytännöistä muun muassa periaatteiden nimeämisen, käytetyn terminologian ja julkaisumuodon osalta, se, että palveluntarjoaja ei ole tunnistanut toimintaperiaatteita, ei välttämättä tarkoita, ettei yhtiöllä periaatteita olisi.

Korruption ja lahjonnan torjunta

Korruption ja lahjonnan torjuntaa koskevien toimintaperiaatteiden puute

Sellaisiin yhteisöihin tehtyjen sijoitusten osuus, joilla ei ole korruption vastaisen YK:n yleisopimuksen mukaisia korruption ja lahjonnan torjuntaa koskevia toimintaperiaatteita:

2025: 1,3 (83,8 %)
2024: 3,4 (95,8 %)
2023: 0,0 (90,6 %)
2022: 0,0 (83,1 %)

LähiTapiola Varainhoito arvioi kestävyysanalyysin yhteydessä sijoituskohteiden hallintoa, prosesseja ja toimintatapoja liittyen korruption estämiseen, huomioiden datan saatavuus ja kattavuus. Jos sijoituskohteella tunnustetaan merkittäviä puutteita dokumentoinnissa ja/tai toimintatavoissa, tarvittaessa sijoituskohteeseen vaikutetaan yhteishankkeiden kautta, suoraan kontaktoiden tai yhtiökokouksessa. Tätä toimintatapaa on noudatettu raportointikaudella ja sitä jatketaan seuraavilla viitekausilla.

Palveluntarjoaja on parhain mahdollisin keinoin pyrkinyt selvittämään toimintaperiaatteiden olemassaoloa. Johtuen eroavista käytännöistä muun muassa periaatteiden nimeämisen, käytetyn terminologian ja julkaisumuodon osalta, se, että palveluntarjoaja ei ole tunnistanut toimintaperiaatteita, ei välttämättä tarkoita, ettei yhtiöllä periaatteita olisi.

MUUT KESTÄVYYSTEKIJÖIHIN KOHDISTUVIA PÄÄASIAALLISIA HAITALLISIA VAIKUTUKSIA KOSKEVAT INDIKAATTORIT (VALTIOT JA YLIKANSALLISET ORGANISAATIOT)

Vihreät arvopaperit

Niiden joukkovelkakirjalainojen osuus, joita ei ole laskettu liikkeeseen ympäristön kannalta kestäviä joukkovelkakirjalainoja koskevan unionin lainsäädännön mukaisesti

Niiden joukkovelkakirjalainojen osuus, joita ei ole laskettu liikkeeseen ympäristön kannalta kestäviä joukkovelkakirjalainoja koskevan unionin lainsäädännön mukaisesti:

2025: N/A
2024: N/A
2023: N/A
2022: N/A

Valtioiden ja ylikansallisten organisaatioiden liikkeeseen laskemien vihreiden velkakirjojen osalta LähiTapiola Varainhoito arvioi rahoitettujen hankkeiden kestävyys- ja EU:n taksonomiamukaisuuden. Saman laatuista sijoitusvaihtoehtoista LähiTapiola Varainhoito suosii liikkeeseenlaskijoita tai liikkeeseenlaskuja, joilla arvioidaan olevan parempi kestävyysprofiili. Tätä toimintatapaa on noudatettu raportointikaudella ja sitä jatketaan seuraavilla viitekausilla.

Yhteiskunnallinen

Keskimääräinen tulos tuloerojen osalta

Tulojen jakautuminen ja taloudellinen epätasa-arvo tietyn talouden toimijoiden keskuudessa, mukaan lukien selityssarakkeessa selitetty määrällinen indikaattori:

2025: 0,3 (87,4 %)
2024: 0,3 (97,8 %)
2023: 0,3 (94,2 %)
2022: 0,3 (88,2 %)

LähiTapiola Varainhoito huomioi tulojen jakautumisen ja taloudellisen epätasa-arvon yhtenä sosiaalisten vaikutusten mittarina valtioliikkeeseenlaskijoiden kestävyysanalyysin yhteydessä. Tuloerojen suuruus vaikuttaa valtion sosiaaliseen arvosanaan, joka puolestaan vaikuttaa valtion saamaan kestävyys- ja kokonaisarvosanaan laskevasti tai nostavasti. Heikoimman kestävyys- ja kokonaisarvosanan saaneisiin liikkeeseenlaskijoihin ei sijoiteta. LähiTapiola varainhoito ei pyri vaikuttamaan suoraan valtioihin. Yhteiskunnallisiin päättäjiin pyritään vaikuttamaan yhteishankkeiden kautta. Tätä toimintatapaa on noudatettu raportointikaudella ja sitä jatketaan seuraavilla viitekausilla.

This report contains impact-related and sustainability-related indicators that are based on data produced by Upright Oy (Upright). Due to the limited availability of underlying information and the nature of the indicators, the produced information intrinsically includes some inaccuracy. Upright continuously seeks to improve the accuracy of its indicators by using the best available information and the best available statistical methods for integrating information from different sources. Upright does not warrant the accuracy of the information, and shall not be liable for any direct or indirect damages related to the information it provides. The information in this report is reproduced by permission from Upright, and may not be redistributed without permission from Upright.

Copyright © Sustainalytics, a Morningstar company. All rights reserved. The information, data, analyses and opinions contained herein: (1) includes the proprietary information of Sustainalytics and/or its content providers; (2) may not be copied or redistributed except as specifically authorized; (3) do not constitute investment advice nor an endorsement of any product, project, investment strategy or consideration of any particular environmental, social or governance related issues as part of any investment strategy; (4) are provided solely for informational purposes; and (5) are not warranted to be complete, accurate or timely. The ESG related information, methodologies, tools, ratings, data and opinions contained or reflected herein are not directed to or intended for use or distribution to India-based clients or users and their distribution to Indian resident individuals or entities is not permitted. Neither Morningstar Inc., Sustainalytics, nor their content providers accept any liability for the use of the information, for actions of third parties in respect to the information, nor are responsible for any trading decisions, damages or other losses related to the information or its use. The use of the data is subject to conditions available at <https://www.sustainalytics.com/legal-disclaimers>.