

# ILMOITUS SJOITUSPÄÄTÖSTEN PÄÄASIALLISTA HAITALLISISTA VAIKUTUKSISTA KESTÄVYYSTEKIJÖIHIN

JULKAISTU 28.6.2024

**korkia**>

*EU 2022/1288, Taulukko 1*

# ILMOITUS SIOITUSPÄÄTÖSTEN PÄÄASIALLISTISTA HAITALLISISTA VAIKUTUKSISTA KESTÄVYYSTEKIJÖIHIN

## FINANSSIMARKKINATOIMIJA

Korkia Capital Oy (Y-tunnus 2599736-1)

## TIIVISTELMÄ

Korkia Capital Oy (Y-tunnus 2599736-1, jäljempänä myös "Vaihtoehtorahaston hoitaja") ottaa huomioon sijoituspäätöksissään pääasialliset haitalliset vaikutukset kestävyystekijöihin. Tämä ilmoitus on Korkia Capitalin ilmoitus sijoituspäätösten pääasiallisista haitallisista vaikutuksista kestävyystekijöihin.

Tämä ilmoitus pääasiallisista haitallisista vaikutuksista kestävyystekijöihin kattaa viitekauden, joka alkaa 1. päivänä tammikuuta 2023 ja päättyy 31. päivänä joulukuuta 2023.

Tämä ilmoitus tarkastetaan vuosittain.

Vaihtoehtorahaston hoitajan tavoitteena on tehdä investointeja, joilla on positiivinen vaikutus ympäristöön ja yhteiskuntaan. Korkia Capital tunnistaa, että sen liiketoiminnalla ja sijoituksilla voi olla positiivisten vaikutusten ohella myös kielteisiä vaikutuksia ympäristöön ja yhteiskuntaan. Sijoitusten pääasiallisten haitallisten vaikutusten arviointi on osa Korkia Capital Oy:n vastuullisen sijoittamisen prosesseja. Korkia Capital Oy soveltaa SFDR-asetuksen (EU 2019/2088) määritelmää pääasiallisista haitallisista kestävyysvaikutuksista ja kestävyystekijöistä:

- Pääasiallisten haitallisten vaikutusten katsotaan tarkoittavan sijoituspäätösten vaikutuksia, joista aiheutuu kielteisiä vaikutuksia kestävyystekijöihin.
- "Kestävyystekijöillä tarkoitetaan ympäristöön, yhteiskuntaan ja työntekijöihin liittyviä asioita, ihmisoikeuksien kunnioittamista sekä korruption ja lahjonnan torjuntaan liittyviä asioita."

## SUMMARY

Korkia Capital Oy (Business ID 2599736-1, hereinafter also referred to as "Alternative Investment Fund Manager") takes into account the principal adverse impacts on sustainability factors in its investment decisions. This announcement is Korkia Capital's announcement of the principal adverse impacts of investment decisions on sustainability factors.

This statement on principal adverse impacts on sustainability factors covers a reference period from 1 January 2023 to 31 December 2023.

This statement shall be reviewed annually.

The objective of an alternative investment fund manager is to make investments that have a positive impact on the environment and society. Korkia Capital recognizes that its business operations and investments may have not only positive impacts but also negative impacts on the environment and society. The assessment of the principal adverse impacts of investments is part of Korkia Capital Oy's responsible investment processes. Korkia Capital Oy applies the definition of principal adverse sustainability impacts and sustainability factors in the SFDR Regulation (EU 2019/2088):

- Principal adverse impacts are understood to refer to the effects of investment decisions that have negative impacts on sustainability factors.
- "Sustainability factors refer to environmental, social and employee issues, respect for human rights, and anti-corruption and bribery issues."

## KUVAUS PÄÄASIALLISTISTA HAITALLISISTA VAIKUTUKSISTA KESTÄVYYSTEKIJÖIHIN

Korkia Capital Oy:n hoitamien vaihtoehtorahastojen osalta sijoituspäätösten pääasiallisten haitallisten kestävyysvaikutusten huomiointi on integroitu sijoitusprosessiin Korkia Capital Oy:n vastuullisen sijoittamisen prosessien mukaisesti. Korkian vastuullisen sijoittamisen periaatteita arvioidaan ja tarvittaessa päivitetään vähintään vuosittain.

Pääasialliset haitalliset kestävyysvaikutukset otetaan huomioon kaikissa Korkia Capital Oy:n hallinnoimissa SFDR artiklan 8 mukaisissa rahastoissa. Pääasiallisia haitallisia kestävyysvaikutuksia arvioidaan rahastojen tekemien sijoituspäätösten yhteydessä ja osana päätöstä olevaa due diligence-prosessia. Lisäksi pääasiallisia haitallisia kestävyysvaikutuksia seurataan säännöllisesti vähintään vuosittain sijoituksen aikana. Korkia Capital Oy pyrkii minimoimaan ja vähentämään sijoituspäätösten kielteisiä vaikutuksia ympäristöön ja yhteiskuntaan sekä samalla vaikuttamaan myönteisesti sijoituskohteiden vastuullisasioiden hallintaan ja positiiviin vaikutuksiin.

Korkia Capital Oy:n hallinnoimat vaihtoehtorahastot ovat artikla 8 rahastoja ja ne raportoivat SFDR-asetusta täydentävien EU:n teknisten sääntelystandardien (RTS) liitteen I taulukon 1 mukaiset indikaattorit (EU 2022/1288). Lisäksi vaihtoehtorahastot raportoivat vähintään kaksi SFDR-asetusta täydentävien EU:n teknisten sääntelystandardien (RTS) taulukoissa 2 ja 3 (EU 2020/1288) määriteltyä lisäindikaattoria. Rahastojen kestävyysvaikutuksia

mitataan myös rahastokohtaisilla kestävyysindikaattoreilla, jotka mittaavat sitä miten rahastojen sijoituskohteiden toiminta edistää ympäristöön tai yhteiskuntaan liittyvien tavoitteiden ja ominaisuuksien toteutumista. Nämä rahastojen indikaattorit on listattu tämän ilmoituksen kohtaan " Muut kestävyystekijöihin kohdistuvia pääasiallisia haitallisia vaikutuksia koskevat indikaattorit".

## SIJOITUSKOHTEINA OLEVIIN YRITYKSIIN TEHTYIHIN SIJOITUKSIIN SOVELLETTAVAT INDIKAATTORIT

Haitallisuutta kuvaava kestävyysindikaattori	Mittari	Vaikutus 2023	Vaikutus 2022 (28.9.- 31.12.2022)	Selitys	Toteutetut toimet sekä seuraavalle viitekaudelle suunnitellut toimet ja asetetut tavoitteet
--	---------	------------------	---	---------	---

### ILMASTOON JA MUUHUN YMPÄRISTÖÖN LIITTYVÄT INDIKAATTORIT

Kasvihuonekaasu-päästöt	1. Kasvihuonekaasupäästöt	Scope 1 - kasvihuonekaasupäästöt	23,595 tonnia CO <sub>2</sub> e	6,891 tonnia CO <sub>2</sub> e	Tässä ilmoituksessa esitetyt Scope 1, Scope 2, Scope 3 - kasvihuonekaasupäästöt sekä kasvihuonekaasujen kokonaispäästöt on laskettu komission delegoidun asetuksen (EU) 2022/1288 ("SFDR RTS") liitteessä I olevan määritelmän	Vaihtoehtorahaston hoitaja toimii uusiutuvan energian toimialalla, jossa suorat Scope 1-päästöt ovat vähäisiä. Koska päästöt ovat vähäisiä, Vaihtoehtorahaston hoitaja ei ole suunnitellut toimia päästöjen vähentämiseksi.
-------------------------	---------------------------	----------------------------------	---------------------------------	--------------------------------	--	---

					(1) ja kyseisessä liitteessä esitetyn kaavan (1) mukaisesti. Korkian positioiden vaihtelun huomioon ottamiseksi Scope 1, Scope 2 ja Scope 3 -päästöt lasketaan neljännesvuosittain, ja vuotuinen arvo saadaan neljän vuosineljänneksen keskiarvosta, kuten 2. kesäkuuta 2022 päivätyssä Euroopan valvontaviranomaisten SFDR:n mukaista RTS-luonnosta koskevista selvennyksissä suositellaan. Vuotuiset kasvihuonekaasupäästöt yhteensä ovat neljännesvuosittain Scope 1, Scope 3 ja Scope 3 -arvojen keskiarvojen summa.	Vaihtoehtorahaston hoitaja seuraa kuitenkin Scope 1 päästöjen kehittymistä ja arvioi toimenpiteiden tarvetta uudelleen, mikäli päästöt kohoaisivat merkittävästi.
		Scope 2 - kasvihuonekaasupäästöt	0,825 tonnia CO <sub>2</sub> e	0,280 tonnia CO <sub>2</sub> e	Sijoituskohteiden kasvihuonekaasupäästöt ovat laskettu GHG protokollan	Vaihtoehtorahaston hoitaja toimii uusiutuvan energian toimialalla, jossa suorat sijoituskohteiden energiankäyttöön liittyvät Scope 2-päästöt ovat vähäisiä. Koska päästöt ovat vähäisiä, Vaihtoehtorahaston hoitaja ei ole suunnitellut toimia päästöjen vähentämiseksi. Vaihtoehtorahaston hoitaja seuraa kuitenkin Scope 2 päästöjen kehittymistä ja arvioi toimenpiteiden tarvetta uudelleen, mikäli päästöt kohoaisivat merkittävästi.
		Scope 3 - kasvihuonekaasupäästöt	1 529,309 tonnia CO <sub>2</sub> e	250,303 tonnia CO <sub>2</sub> e		Vaihtoehtorahaston hoitaja on kerännyt Scope 3 liittyvät tiedot

					<p>mukaisesti, soveltaen operatiivista lähestymistapaa organisaation rajojen määritelmässä. Aktiviteettidata kerättiin sijoituskohteilta kyselylomakkeella mahdollisimman yksityiskohtaisella tasolla ottaen huomioon sijoituskohteiden datan saatavuus.</p>	<p>sijoituskohteiltaan ja laskenut niiden perusteella Scope 3 -päästöt. Sijoituskohteet toimivat uusiutuvan energian alalla, etenkin hankekehityksessä, jossa Scope 3-päästöt ovat vähäisiä. Vaihtoehtorahaston hoitaja seuraa Scope 3-päästöjen kehitystä ja pyrkii aktiivisella omistajuudella ohjaamaan päästöjen mimimoimiseen.</p>
		<p>Kasvihuonekaasupäästöt yhteensä</p>	<p>1 553,728 tonnia CO<sub>2</sub>e</p>	<p>257,473 tonnia CO<sub>2</sub>e</p>	<p>Datan saatavuuden vuoksi osa päästöistä laskettiin arvioiden kautta, kuten ostettujen tuotteiden ja palveluiden päästöt jotka laskettiin kulutusperusteisesti käyttäen kululuokan keskiarvo päästökertoimia.</p> <p>Scope 3- kasvihuonepäästöjä arvioitiin työmatkaliikenteen, liikematkustamisen,</p>	<p>Vaihtoehtorahaston hoitaja sijoittaa toimialalle, jossa päästöt ovat hyvin pieniä. Vaihtoehtorahastohoitajan rahastot ovat vielä sijoitusvaiheessa, joten kokonaisuudessaan päästöt tulevat vielä nousemaan. Päästöjen suhteellisen osuuden suhteessa sijoitusten määrään pyritään pitämään vuoden 2022 tasolla ja aktiivisella omistajuudella</p>

					<p>ostettujen tuotteiden ja palveluiden sekä jätteen osalta. Kategoriarajaus perustuu laskennan keskittämiseen sijoituskohteiden toiminnalle olennaisiin päästökategorioihin.</p> <p>Datan kattavuus on 99,34%</p> <p>Vaihtoehtorahaston hoitajan hallinnoimasta varallisuudesta</p>	<p>päästöjen määrää pyritään minimoimaan.</p>
	2. Hiilijalanjälki	Hiilijalanjälki	23,92 tonnia CO <sub>2</sub> e/M€	7,68 tonnia CO <sub>2</sub> e/M€	<p>Tämän ilmoituksen hiilijalanjälki on laskettu SFDR RTS:n liitteessä I olevan määritelmän (1) ja kyseisessä liitteessä esitetyn kaavan (2) mukaisesti. Korkian positoiden vaihtelun huomioon ottamiseksi hiilijalanjälki lasketaan neljännesvuosittain, ja vuotuinen arvo saadaan neljän</p>	<p>Vaihtoehtorahaston hoitaja seuraa ja pyrkii minimoimaan sijoitusten hiilijalanjäljen sijoituspäätösten yhteydessä sekä aktiivisen omistisuuden avulla sijoituskohteen toiminnan aikana.</p>

					<p>vuosineljänneksen keskiarvosta, kuten 2. kesäkuuta 2022 päivätystä Euroopan valvontaviranomaisten SFDR:n mukaista RTS-luonnosta koskevissa selvennyksissä suositellaan.</p> <p>Kasvihuonekaasupäästöjen osalta kuvatut laskentapa sekä tietolähteet koskevat myös hiilijalanjäljen laskentaa.</p> <p>Datan kattavuus on 99,34% Vaihtoehtorahaston hoitajan hallinnoimasta varallisuudesta. Indikaattori on laskettu saadun datan perusteella.</p>	
	3. Sijoituskohteina olevien yritysten kasvihuonekaasuintensiteetti	Sijoituskohteina olevien yritysten kasvihuonekaasuintensiteetti	34,44 tonnia CO <sub>2</sub> e/M€	1,170 tonnia CO <sub>2</sub> e/M€	Vuoden 2023 osalta sijoituskohteiden kasvihuonekaasuintensiteetti on laskettu tässä ilmoituksessa	Vaihtoehtorahaston hoitaja seuraa ja pyrkii mimimoimaan sijoitusten kasvihuonekaasuintensiteettiä



					<p>SFDR RTS:n liitteessä I olevan määritelmän (1) ja mainitussa liitteessä esitetyn kaavan (3) mukaisesti.</p> <p>Vuonna 2022 Vaihtoehtorahaston hoitajan sijoituksista suurin osa kohdistui uusiutuvan energian hankekehitystoimintaan tekeviin JV-yhtiöihin, joilla ei kyseisenä vuonna ollut vielä liikevaihtoa, jolloin kasvihuonekaasuintensiteettiä kuvaava indikaattori niiden osalta ei voi laskea. Laskettu luku kuvaa toiminnassa olevien sähköä tuottavien aurinkoenergiesijoitusten intensiteettiä.</p> <p>Kasvihuonekaasupäästöjen osalta kuvatut laskentatapa sekä tietolähteet koskevat myös kasvihuonekaasuintensiteettiä.</p>	<p>eettiä sijoituspäätösten yhteydessä sekä aktiivisen omistajuuden avulla sijoituskohteen toiminnan aikana.</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>ntiteettiä kuvaavaa indikaattoria</p> <p>Datan kattavuus on 99,34%</p> <p>Vaihtoehtorahaston hoitajan hallinnoimasta varallisuudesta. Indikaattori on laskettu saadun datan perusteella.</p>	
	4. Fossiilisten polttoaineiden alalla toimiviin yrityksiin liittyvä vastuu	Fossiilisten polttoaineiden alalla toimiviin yrityksiin liittyvä vastuu	0,0%	0,0%	Datan kattavuus on 99,34%	Vaihtoehtorahaston hoitajan vastuullisen sijoittamisen periaatteiden mukaisesti sijoituksia ei tehdä fossiilisten polttoaineiden alalla toimiviin yrityksiin.
	5. Uusiutumattoman energian kulutuksen ja tuotannon osuus	Sijoituskohteina olevien yritysten uusiutumattoman energian kulutuksen ja uusiutumattoman energian tuotannon osuus verrattuna uusiutuviin energianlähteisiin ilmaistuna	0,02%	0,08%	Energian kulutuksen osalta uusiutumattoman energian osuus oli 100,0% ja tuotannon osalta uusiutumattoman energian osuus 0,0%	Tarkasteluajanjaksolta Vaihtoehtorahaston hoitaja keräsi sähkönkulutuksen ja -tuotannon tiedot sijoituskohteiltaan. Sijoituskohteet kuluttavat suhteellisesti hyvin pienen määrän siihen verrattuna mitä

		prosentteina energialähteiden kokonaismäärästä			<p>Sijoituskohteiden uusiutumattomien energialähteiden osuus energiantuotannossa sekä -kulutuksessa on laskettu komission delegoidun asetuksen (EU) 2022/1288 ("SFDR RTS") liitteessä I olevien määritelmien (6) ja (7) mukaisesti.</p> <p>Datan kattavuus on 99,34% Vaihtoehtorahaston hoitajan hallinnoimasta varallisuudesta. Indikaattori on laskettu saadun datan perusteella.</p>	<p>Sijoituskohteiden tuottama uusiutuvan energian määrä on. Vaihtoehtorahaston hoitaja seuraa indikaattoria ja kehittää toimenpiteitä joilla se voi kannustaa yhtiötä uusiutuvan energian kulutukseen.</p>
	6. Energiakulutuksen intensiteetti ilmastovaikutukseltaan merkittävää alaa kohden	Energiankulutus gigawattitunteina sijoituskohteina olevien yritysten tuottamaan miljoonaa euroa kohden laskettuna ilmastovaikutukselta	D - Electricity, gas, steam and air conditioning supply 0,000 GWh/M€	D - Electricity, gas, steam and air conditioning supply 0,000 GWh/M€	<p>Vaihtoehtorahastolla on Sijoituskohteita, jotka tuottavat uusiutuvaa aurinkoenergiaa. Sijoituskohteiden oma kulutus on niin vähäinen, että intensiteettiä</p>	<p>Indikaattori soveltuu huonosti Vaihtoehtorahaston hoitajan Sijoituskohteiden toiminnan mittaamiseen, joten tavoitetta indikaattorin</p>

		an merkittävää alaa kohden			<p>laskettaessa indikaattorin luku on hyvin lähellä 0,000.</p> <p>Sijoituskohteiden uusiutumattomien energialähteiden osuus energiantuotannossa sekä -kulutuksessa on laskettu komission delegoidun asetuksen (EU) 2022/1288 ("SFDR RTS") liitteessä I olevan määritelmä (9) mukaisesti.</p> <p>Datan kattavuus on 99,34% Vaihtoehtorahaston hoitajan hallinnoimasta varallisuudesta. Indikaattori on laskettu saadun datan perusteella.</p>	kehityksen suhteen ei ole määritelty.
Biologinen monimuotoisuus	7. Toiminnot, jotka vaikuttavat kielteisesti biologisen monimuotoisuuden	Sellaisiin sijoituskohteina olevien yritysten osuus, joilla	0,0%	0,0%	Datan kattavuus on 99,34% Vaihtoehtorahaston hoitajan	Vaihtoehtorahastolla ei ole Sijoituskohteita, joiden toiminta vaikuttaisi kielteisesti

	kannalta herkkiin alueisiin	toimipaikkoja tai toimintoja biologisen monimuotoisuuden kannalta herkillä alueilla tai niiden lähellä, kun näiden sijoituskohteina olevien yritysten toiminnat vaikuttavat kielteisesti näihin alueisiin			hallinnoimasta varallisuudesta. Indikaattori on laskettu saadun datan perusteella.	biologisen monimuotoisuuden kannalta herkkiin alueisiin. Kaikille uusiutuvan energian sijoituskohteiden projekteille tehdään tarvittavat ympäristöarvioinnit osana hankekehitysprosessia.
Vesi	8. Päästöt veteen	Sijoituskohteina olevien yritysten aiheuttamat päästöt veteen tonneina sijoitettua miljoonaa euroa kohden painotettuna keskiarvona ilmaistuna	0,000 tonnia / M€ painotettuna keskiarvona	0,000 tonnia / M€ painotettuna keskiarvona	Datan kattavuus on 99,34% Vaihtoehtorahaston hoitajan hallinnoimasta varallisuudesta. Indikaattori on laskettu saadun datan perusteella.	Vaihtoehtorahastolla ei ole Sijoituskohteita, joiden toiminta aiheuttaisi päästöjä veteen.
Jäte	9. Vaarallisen jätteen ja radioaktiivisen jätteen määrä	Sijoituskohteina olevien yritysten tuottama vaarallinen jäte ja radioaktiivinen jäte tonneina sijoitettua miljoonaa euroa kohden	0,000 tonnia / M€ painotettuna keskiarvona	0,000 tonnia / M€ painotettuna keskiarvona	Datan kattavuus on 99,34% Vaihtoehtorahaston hoitajan hallinnoimasta varallisuudesta. Indikaattori on	Vaihtoehtorahastolla ei ole Sijoituskohteita, joiden toiminta aiheuttaisi vaarallista tai radioaktiivista jätettä.

		painotettuna keskiarvona ilmaistuna			laskettu saadun datan perusteella.	
<b>YHTEISKUNTAAN JA TYÖNTEKIJÖIHIN LIITTYVIÄ ASIOITA, IHMISOIKEUKSIEN KUNNIOITTAMISTA SEKÄ KORRUPTION JA LAHJONNAN TORJUNTAAN LIITTYVIÄ ASIOITA KOSKEVAT INDIKAATTORIT</b>						
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%	0,0%	Datan kattavuus on 99,34% Vaihtoehdorasaston hoitajan hallinnoimasta varallisuudesta. Indikaattori on laskettu saadun datan perusteella.	Sijoituspäätöksissään Vaihtoehdorasaston hoitaja suorittaa sijoituskohteistaan huolellisen KYC- ja Due Diligence-prosessin. Lisäksi Vaihtoehdorasaston hoitaja on tiedustellut kohdeyhtiöiltä rikkomuksista eikä rikkomuksia ole raportoitu Vaihtoehdorasaston hoitajalle tai tullut muutoin Vaihtoehdorasaston hoitajan tietoon. Vaihtoehdorasaston hoitaja tiedostaa, että indikaattoritietoon voi kuitenkin sisältyä virhemarginaali, sillä

						tällä hetkellä sijoituskohteiden prosessit ja politiikat eivät ole täysin yhdenmukaisia Global Compactin ja OECD:n ohjeistuksen kanssa. Vaihtoehtorahaston hoitaja arvioi tarvittaessa toimintamalliaan ja sen kehitystarpeita vähintään vuosittain.
	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	92,6%	100,0%	Datan kattavuus on 99,34% Vaihtoehtorahaston hoitajan hallinnoimasta varallisuudesta. Indikaattori on laskettu saadun datan perusteella.	Vaihtoehtorahaston hoitajan tekemät sijoitukset kohdistuvat pääosin sijoituskohteisiin, jotka ovat perustettavia yhteissijoitusyrityksiä. Vaihtoehtorahaston hoitaja pyrkii kehittämään sijoitusprosessiaan niin, että Sijoituskohteita kannustettaisiin tai edellytettäisiin ottamaan käyttöön tämän indikaattorin mukaisia toimintaohjeita ja -periaatteita.

		OECD:n toimintaohjeiden rikkomiseen puuttumista varten				
	12. Sukupuolten välinen tasoittamaton palkkaero	Keskimääräinen sukupuolten välinen tasoittamaton palkkaero sijoituskohteina olevissa yrityksissä	n/a	n/a	Vaihtoehtorahaston hoitajan sijoituskohteissa ei tarkasteluajanjaksolla ollut suoraan palkattuna tarpeeksi työntekijöitä, jotta tämä indikaattori voitaisiin laskea.	Ei laskettavissa sijoituskohteiden osalta.
	13. Sukupuolten moninaisuus hallituksessa	Hallituksen naispuolisten jäsenten keskimääräinen osuus suhteessa miespuolisiin jäseniin sijoituskohteina olevissa yrityksissä ilmaistuna prosentteina kaikista hallituksen jäsenistä	4,86%	5,83%	Datan kattavuus on 99,34% Vaihtoehtorahaston hoitajan hallinnoimasta varallisuudesta. Indikaattori on laskettu saadun datan perusteella.	Vaihtoehtorahaston hoitajan sijoituskohteiden hallitusjäsenyydet ovat pääosin hallinnollisia, jolloin niiden merkitys sijoituskohteiden operatiivisessa toiminnassa on vähäinen. Vaihtoehtorahaston hoitajan rahastot ovat vielä pääosin sijoitusvaiheessa, jolloin uusien sijoituskohteiden sijoitusprosessissa aktiivisen omistajuuden vaikutuksella hallitusten



						naispuolisten jäsenien määrään pyritään kiinnittämään huomiota ja suhteellista osuutta kasvattamaan.
	14. Altistuminen 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	0,00%	0,00%	Datan kattavuus on 99,34% Vaihtoehtorahaston hoitajan hallinnoimasta varallisuudesta. Indikaattori on laskettu saadun datan perusteella.	Vaihtoehtorahaston hoitaja ei sijoita kiistanalaisiin aseisiin.
<b>VALTIOIHIN JA YLIKANSALLISIIN ORGANISAATIOIHIN TEHTYIHIN SIOITUKSIIN SOVELLETTAVAT INDIKAATTORIT</b>						
	<b>Haitallisuutta kuvaava kestävyysindikaattori</b>	<b>Mittari</b>	<b>Vaikutus 2023</b>	<b>Vaikutus 2022 (28.9.-31.12.2022)</b>	<b>Selitys</b>	<b>Toteutetut toimet sekä seuraavalle viitekaudelle suunnitellut toimet ja asetetut tavoitteet</b>
Ympäristö	15. Kasvihuonekaasuintensiteetti	Sijoituskohteina olevien maiden kasvihuonekaasuintensiteetti	Vaihtoehtorahaston hoitaja ei tee sijoituksia valtioihin ja ylikansallisiin organisaatioihin	n/a	n/a	n/a

<p>Yhteiskunnallinen</p>	<p>16. Sijoituskohteina ovat maat, jotka ovat syyllistyneet sosiaalilainsäädännön rikkomisiin</p>	<p>Niiden sijoituskohteina olevien maiden lukumäärä (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</p>	<p>Vaihtoehtorahaston hoitaja ei tee sijoituksia valtioihin ja ylikansallisiin organisaatioihin</p>	<p>n/a</p>	<p>n/a</p>	<p>n/a</p>

## KIINTEISTÖVARALLISUUTEEN TEHTYIHIN SIOITUKSIIN SOVELLETTAVAT INDIKAATTORIT

Haitallisuutta kuvaava kestävyysindikaattori		Mittari	Vaikutus 2023	Vaikutus 2022 (28.9.-31.12.2022)	Selitys	Toteutetut toimet sekä seuraavalle viitekaudelle suunnitellut toimet ja asetetut tavoitteet
Fossiiliset polttoaineet	17. Altistuminen fossiilisiin polttoaineisiin liittyvälle riskille kiinteistövarallisuuden kautta	Sellaiseen kiinteistövarallisuuteen tehtyjen sijoitusten osuus, joka liittyy fossiilisten polttoaineiden talteenottoon, varastointiin, kuljetukseen tai valmistukseen	n/a	0,0 %	Yhtiö on vuoden 2023 alussa luopunut hallinnoimistaan tonttirahastoista eikä sillä ole muita kiinteistövarallisuuteen tehtyjä sijoituksia.	
Energiatehokkuus	18. Altistuminen energiatehottomaan kiinteistövarallisuuteen liittyvälle riskille	Energiatehottomaan kiinteistövarallisuuteen tehtyjen sijoitusten osuus	n/a	0,0 %	Yhtiö on vuoden 2023 alussa luopunut hallinnoimistaan tonttirahastoista eikä sillä ole muita kiinteistövarallisuuteen tehtyjä sijoituksia.	

## MUUT KESTÄVYYSTEKIJÖIHIN KOHDISTUVIA PÄÄASIALLISTA HAITALLISIA VAIKUTUKSIA KOSKEVAT INDIKAATTORIT

Vaihtoehtorahaston hoitaja antaa tiedot yhdestä tai useammasta ilmastoon ja muuhun ympäristöön liittyvästä lisäindikaattorista liitteen I taulukon 2 mukaisesti rahastoittain.

Vaihtoehtorahaston hoitaja antaa tiedot yhdestä tai useammasta yhteiskuntaan ja työntekijöihin, ihmisoikeuksien kunnioittamiseen sekä korruption ja lahjonnan torjuntaan liittyvistä asioista koskevista lisäindikaattoreista liitteen I taulukon 2 ja 3 mukaisesti rahastoittain

Vaihtoehtorahaston hoitaja antaa tiedot mahdollisista muista kestävyysindikaattoreista, joita käytetään tiettyyn kestävyystekijään kohdistuvien vaikutusten tunnistamiseen ja arviointiin. Vaihtoehtorahaston hoitaja raportoi tämän lausunnon taulukoissa 1,2 ja 3 lisäksi, nämä alla olevat rahaston tavoitteita mittaavat kestävyysindikaattorit:

### **Korkia Uusiutuva Energia Ky**

- Arvio tuotetusta päästövähennyksestä (EIB laskentamenetelmä, tCO<sub>2</sub>e)
- Energian tuotantokapasiteetti (MW)
- Tuotettu uusiutuva energia (MWh)

### **Korkia Aurinkoenergiarahasto Ky**

- Arvio tuotetusta päästövähennyksestä (EIB laskentamenetelmä, tCO<sub>2</sub>e)
- Energian tuotantokapasiteetti (MW)
- Tuotettu uusiutuva energia (MWh),

### **Korkia Renewables & Energy Infrastructure Ky**

- Arvio tuotetusta päästövähennyksestä (EIB laskentamenetelmä, tCO<sub>2</sub>e)
- Energian tuotantokapasiteetti (MW)
- Tuotettu uusiutuva energia (MWh)

## KUVAUS KESTÄVYYSTEKIJÖIHIN KOHDISTUVIEN PÄÄASIALLISTEN HAITALLISTEN VAIKUTUSTEN TUNNISTAMISTA JA PRIORISOINTIA KOSKEVISTA TOIMINTAPERIAATTEISTA

Kestävyystekijöillä tarkoitetaan ympäristöön, yhteiskuntaan ja työntekijöihin liittyviä asioita, ihmisoikeuksien kunnioittamista sekä korruption ja lahjonnan torjuntaan liittyviä asioita. Pääasiallisilla haitallisilla vaikutuksilla tarkoitetaan tässä raportissa sijoituspäätösten haitallisia vaikutuksia edellä mainittuihin kestävyystekijöihin. Vaihtoehtorahaston haitallisia vaikutuksia mitataan muun muassa sääntelyssä määritettyjen indikaattorien pohjalta.

### Indikaattorien valinta

Vaihtoehtorahaston hoitaja huomioi hallinnoimiensa vaihtoehtorahastojen sijoituspäätöksiin liittyvät pääasialliset haitalliset vaikutukset mittaamalla ja seuraamalla komission delegoidun asetuksen (EU) 2022/1288 liitteen I taulukon 1 sisältyviä pakollisia indikaattoreita. Lisäksi Vaihtoehtorahaston hoitaja seuraa hallinnoimissaan rahastoissa kahta vapaaehtoista indikaattoria taulukosta II (sijoitukset yrityksiin, joilla ei ole hiilipäästöjen vähentämiseen tähtäviä aloitteita) ja III (korruption ja lahjonnan torjuntaa koskevien toimintaperiaatteiden puute). Vaihtoehtorahaston hoitaja arvioi vähintään vuosittain seuraavien indikaattorien laajuutta ja päivittää tarvittaessa seurattavien indikaattorien listaa. Vapaaehtoisten indikaattorien valintaperusteena ovat datan saatavuus ja indikaattorin merkittävyys Korkian hallinnoimien vaihtoehtorahastojen sijoituskohteissa.

### Haitallisten vaikutusten tunnistaminen ja arviointi

Hyödynnämme pääasiallisten haitallisten vaikutusten tunnistamiseksi ja arvioimiseksi sijoituskohteilta suoraan saatua tietoa sekä kolmannen osapuolen dataa. Siltä osin, kun hyödynnämme kolmannen osapuolen dataa, pääasialliset haitalliset vaikutukset tunnistetaan ja arvioidaan hyödyntämällä sijoituskohteilta suoraan saatua tietoa, muista ulkoisista lähteistä saatua tietoa tai yhtiön kanssa käytyjen keskustelujen perusteella kerättyä dataa. Koska kaikkea tarvittavaa tietoa ei ole vielä saatavilla, on joidenkin indikaattorien osalta jouduttu tekemään kohtuullisia oletuksia sekä uudelleenpainotuksia.

Arvioimme sijoituskohteille olennaiset ympäristöön, yhteiskuntaan ja hallintoon liittyvät tekijät ja huomioimme nämä osana sijoituspäätöksiä. Lisäksi pyrimme pienentämään haitallisia kestävyysvaikutuksia poissulkemalla ennelta määritettyjen ominaisuuksien mukaisia markkinoita tai yhtiöitä tekemistämme suorista sijoituksista. Seuraamme ja varmistamme jatkuvasti, että sijoituskohteemme noudattavat yleisesti hyväksytyjä kansainvälisiä toimintaperiaatteita ja normeja, kuten ihmisoikeuksia, työelämän standardeja sekä ympäristöä koskevia normeja. Mikäli havaitsemme kansainvälisten normien rikkomuksia, arvioimme vaikutusten todennäköisyyden, vakavuuden sekä korjattavuuden ja luomme suunnitelman toimenpiteistä. Voimme joko aloittaa sijoituskohteeseen vaikuttamisen tai poissulkea sijoituskohteen sijoituksistamme.

Korkia Capital ei ole vastuullisen sijoittamisen politiikassaan käsitellyt toimintatapojaan tilanteessa jossa pääasialliset haitalliset vaikutukset eivät alene yli yhden vertailukauden mukaisella jaksolla.

### **Toimintaperiaatteet ja niiden täytäntöönpano**

Vaihtoehtorahaston hoitajalla on vastuullisen sijoittamisen politiikka joka sisältää toimintaperiaatteet koskien pääasiallisten haitallisten vaikutusten tunnistamista ja priorisointia. Periaatteiden viimeisin versio on hyväksytty 31.8.2023 yhtiön hallituksen toimesta. Periaatteiden ajantasaisuus varmistetaan vähintään vuosittain. Korkian Sustainability Director vastaa periaatteiden täytäntöönpanosta.

### **Menetelmiin liittyvä virhemarginaali**

Pääasiallisten haitallisten vaikutusten arvioimiseksi hyödynnetään kolmannelta osapuolelta saatavaa dataa sekä suoraan kohdeyhtiöltä saatavaa dataa. Haitallisia vaikutuksia varten pyritään keräämään mahdollisimman laadukasta ja kattavaa tietoa, mutta koska kaikki sijoituskohteet eivät toistaiseksi raportoi laajamittaisesti haitallisia vaikutuksiaan on datan saatavuudessa vielä puutteita. Indikaattorien tunnistamiseen ja arviointiin vaikuttaa tietojen saatavuus. Olemme riippuvaisia kohdeyhtiöiden sekä kolmansien osapuolten tarjoamien tietojen saatavuudesta sekä laadusta. Koska kaikkea tarvittavaa tietoa ei ole vielä saatavilla, on joidenkin indikaattoreiden osalta jouduttu tekemään kohtuullisia oletuksia sekä uudelleenpainotuksia virhemarginaalin välttämiseksi.

### **Tietolähteet**

Pääasiallisten haitallisten vaikutusten arvioimiseksi hyödynnetään pääasiassa suoraan sijoituskohteilta saatavaa tietoa ja kolmannen osapuolen dataa.

## **VAIKUTTAMISPOLITIIKAT**

Vaihtoehtorahaston hoitajana toimiva Korkia Capital Oy ei laadi eikä julkista omistajaohjauksen periaatteita, koska yhtiön hoitamat vaihtoehtorahastot eivät sijoita varojaan säännellyllä markkinalla kaupankäynnin kohteena olevien yhtiöiden osakkeisiin.

Siltä osin kuin rahasto voi tehdä sijoituksia muihin yhtiöihin, rahasto toimii aktiivisena omistajana nimeämällä edustajansa rahaston tai yhtiön toimielimiin tai osallistumalla toimielinten kokouksiin kuten yhtiökokouksiin ja käymällä yhtiöiden kanssa suoria dialogeja. Mikäli identifioimme vakavia ongelmia sijoituskohteissamme, kuten kansainvälisten normien rikkomisia, voimme pyrkiä vaikuttamaan sijoituskohteen toimintaan. Prioriteettina on kuitenkin yrityksen vastuullisen suorituskyvyn parantaminen ja arveluttavasta toiminnasta seuraavien vaikutusten poistaminen.

## VIITTAUKSET KANSAINVÄLISIIN STANDARDEIHIN

Vaihtoehtorahaston hoitaja on sitoutunut noudattamaan useita kansainvälisiä normeja ja yleissopimuksia sekä vastuulliseen liiketoimintaan liittyviä käytännesääntöjä. Korkia Capital Oy hyödyntää muun muassa seuraavia kansainvälisiä viitekehyksiä, kun se arvioi sijoituskohteitaan:

- YK:n ihmisoikeuksia koskevat periaatteet (UNGPs)
- OECD:n toimintaohjeet monikansallisille yrityksille
- Kansainvälisen työjärjestön (ILO) yleissopimukset

Hyödynnämme sijoituskohteilta suoraan saatua tietoa sekä kolmannen osapuolen dataa kansainvälisten normien ja yleissopimusten seurannassa. Siltä osin, kun käytämme kolmannen osapuolen dataa, tietojen keräämiseen hyödynnetään medialta ja kansalaisjärjestöiltä saatavia tietoja, tutkimuksia sekä sääntelyviranomaisilta ja muilta sidosryhmiltä saatuja tietoja. Kansainvälisten normien rikkomusten arvioinnissa huomioidaan tapahtuman vakavuus ja luonne.

Mikäli kansainvälisten normien rikkomuksia havaitaan, aloitamme ensisijaisesti sijoituskohteen vaikuttamiseen keskittyvät toimet tai poissulkea sijoituskohteen sijoituksistamme.

Edellä mainittujen sopimusten ja ohjeiden noudattamista voidaan mitata muun muassa seuraavien haitallisia vaikutuksia kuvaavien indikaattorien avulla:

10. YK:n Global Compact -periaatteiden ja monikansallisille yrityksille annettujen Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön (OECD) toimintaohjeiden rikkomiset
11. YK:n Global Compact -periaatteiden tai monikansallisille yrityksille annettujen OECD:n toimintaohjeiden noudattamisen seuraamista koskevien prosessien ja mekanismien puute
15. Korruption ja lahjonnan torjuntaa koskevien toimintaperiaatteiden puute

Vaihtoehtorahaston hoitaja edistää Pariisin ilmastopimuksen tavoitteiden saavuttamista muun muassa hallinnoimiensa rahastojen kautta, joiden tavoitteena on ilmastomuutoksen hillintä ja siihen sopeutuminen. Vaihtoehtorahaston hoitaja ei ole analysoinut sijoituskohteidensa toiminnan Pariisin ilmastopimuksen mukaisuutta. Tarkasteluajanjaksolla sijoituskohteiden päästötietoja kerättiin ensimmäisen kerran ja näiden tulosten avulla Vaihtoehtorahaston hoitaja selvittää päästövähennystavoitteiden asettamista sijoituskohteille.

## HISTORIALLINEN VERTAILU

Tämä on Vaihtoehtorahaston hoitajan toinen raportointikausi sijoituspäätösten pääasiallisista haitallisista kestävyysvaikutuksista kestävyystekijöihin. Ensimmäinen raportointikausi sisälsi ainoastaan tapahtumat aikaväliltä 28.9. - 31.12.2022, joten indikaattorit eivät ole keskenään vertailukelpoisia. Edelliseen ilmoitukseen verrattuna suurin muutos liittyy yhtiön luopumiseen kahden tonttirahaston hallinnoinnista, joka on osaltaan vaikuttanut erityisesti kiinteistösijoituksiin liittyvien indikaattorien raportointiin. Vaihtoehtorahaston muussa toiminnassa ei ole havaittu merkittäviä negatiivisia muutoksia.

Taulukko 2

## ILMASTOON JA MUUHUN YMPÄRISTÖÖN LIITTYVÄT LISÄINDIKAATTORIT

Haitallinen kestävyysvaikutus	Haitallinen vaikutus kestävyystekijöihin (laadullinen tai määrällinen)	Mittari
<b>SIJOTUSKOHTEINA OLEVIIN YRITYKSIIN TEHTYIHIN SIJOITUKSIIN SOVELTUVAT INDIKAATTORI</b>		
<b>ILMASTOON JA MUUHUN YMPÄRISTÖÖN LIITTYVÄT INDIKAATTORIT</b>		
Päästöt	4. Sijoitukset yrityksiin, joilla ei ole hiilipäästöjen vähentämiseen tähtäviä aloitteita	Sellaisiin sijoituskohteina oleviin yrityksiin tehtyjen sijoitusten osuus, joilla ei ole hiilipäästöjen vähentämiseen tähtäviä aloitteita Pariisin sopimuksen noudattamiseksi.  100,00%



Taulukko 3

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

YHTEISKUNTAAN JA TYÖNTEKIJÖIHIN LIITTYVIÄ ASIOITA, IHMISOIKEUKSIEN KUNNIOITTAMISTA SEKÄ KORRUPTION JA LAHJONNAN TORJUNTAAN LIITTYVIÄ ASIOITA KOSKEVAT INDIKAATTORIT		
Haitallinen kestävyysvaikutus	Haitallinen vaikutus kestävyystekijöihin (laadullinen tai määrällinen)	Mittari
<b>SIJOITUSKOHTENA OLEVIIN YRITYKSIIN TEHTYIHIN SIJOITUKSIIN SOVELTUVAT INDIKAATTORIT</b>		
Korruption ja lahjonnan torjunta	15. Korruption ja lahjonnan torjuntaa koskevien toimintaperiaatteiden puute	Sellaisiin yhteisöihin tehtyjen sijoitusten osuus, joilla ei ole korruption vastaisen YK:n yleissopimuksen mukaisia korruption ja lahjonnan torjuntaa koskevia toimintaperiaatteita.  92,6%