

# LokalTapiola

## Tillväxtmarknader

ISIN: FI4000016811

### Halvårlig hållbarhetsöversikt 30.6.2024

Placeringsfonden LokalTapiola Tillväxtmarknader ESG är en aktivt förvaltd aktiefond som investerar sina tillgångar med omfattande diversifiering på tillväxtmarknaderna. Investeringsobjekten väljs utifrån kapitalförvaltarens, LokalTapiola Kapitalförvaltnings, kvantitativa analyser. Tillgängliga ESG-betyg över målföretagen används i valet av aktier.



Integrering	Ägarinflytande	Uteslutning
Särskilt svaga ESG-betyg beaktas i investeringsbesluten	Påverkansprojekt och kontakt med företagen	Omfattande uteslutningar

MSCI ESG Rating	<table border="1"> <tr> <td>CCC</td> <td>B</td> <td>BB</td> <td>BBB</td> <td><b>A</b></td> <td>AA</td> <td>AAA</td> </tr> </table>							CCC	B	BB	BBB	<b>A</b>	AA	AAA
CCC	B	BB	BBB	<b>A</b>	AA	AAA								
Hållbarhetsbetyg (Morningstar, )	N/A													
FN:s Global Compact-principer	0 % andelen överträdande företag			65 % följer principerna 10 % på bevakningslistan 25 % uppgifter finns inte att tillgå										
TOP 3 FN:s mål för hållbar utveckling på vilka fondens investeringar har en positiv inverkan	8 ANSTÄNDIGA ARBETSVILLKOR OCH EKONOMISK TILLVÄXT 26 %		9 HÅLLBAR INDUSTRI, INNOVATIONER OCH INFRASTRUKTUR 21 %		3 HÄLSA OCH VALBEFINNANDE 4 %									
Koldioxidintensitet (scope 1+2)	117 tCO <sub>2</sub> e / M€ omsättning													
Upright Net Impact	10 %													

#### Enligt omfattande uteslutningar

<b>Vi investerar inte</b>	I företag som bryter mot internationella normer, tillverkare av kontroversiella vapen, investeringsobjekt med svag ESG-klassificering vilka inte har en förbättringsplan
<b>Vi investerar inte</b> när andelen av bolagets omsättning är > 5 %	Vuxenunderhållning, vapentillverkning, tobaksproduktion, hasardspelföretag, snabbkreditbolag
<b>Vi investerar inte</b>	I gruv- eller energibolag eller bolag som erbjuder offentliga tjänster vilka investerar i nya stenkols-, brunkols- eller torvprojekt
<b>Vi investerar inte</b>	I bolag vars huvudsakliga bransch är produktion av olja och gas
<b>Vi investerar inte</b> när andelen av bolagets omsättning är > 20 %	I produktion eller användning av stenkol, brunkol eller torv i energiproduktion (> 20 % av produktionen)
<b>Vi investerar endast i de bästa</b>	I de bästa bolagen i koldioxidintensiva branscher vad gäller koldioxidavtryck (energi-, olje- och gasbolag), offentliga tjänster, avfallshantering, båt- och flygtrafik, basindustri/material)

Ytterligare information finns på webbsidan för fonden och [lahitapiola.fi/vastuullensijoittaminen](https://lahitapiola.fi/vastuullensijoittaminen)

[Förhandsinformationsblankett](#) över fonden enligt EU:s förordning om hållbarhetsrelaterade upplysningar och anknyttande [periodisk rapport](#)

# LokalTapiola Tillväxtmarknader

## Hållbarhetsfördelningar

### MSCI ESG rating

MSCI  
ESG RATINGS



CCC B BB BBB **A** AA AAA

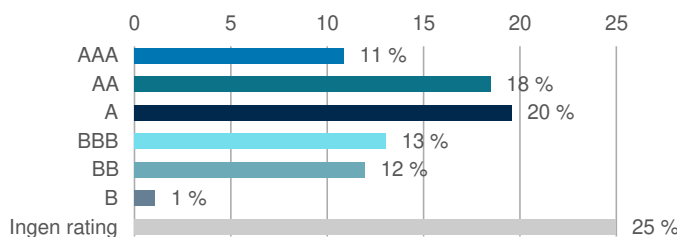
	Fonden	Index
MSCI ESG Quality Score	6.6	5.8
Miljö (E)	5.8	5.4
Socialt ansvar (S)	5.5	5.1
Goda styrelseformer (G)"	4.9	4.7

MSCI:s ESG-rating och MSCI ESG Quality Score beskriver fondens hållbarhetsprofil och E-, S- och G-vitsorden beskriver MSCI:s uppskattning av utvecklingen av hållbarhetsfaktorer för fondens placeringsobjekt i anslutning till miljö, socialt ansvar och god förvaltningssed.

\* Indexet som använts i jämförelsen: Morningstar Emerging Markets Large-Mid Cap

Produced by MSCI Research as of 30/06/24.

### MSCI ESG Rating -fördelning



©2024 MSCI ESG Research Inc. Reproduced by permission \*

Fördelningen baserar sig på hållbarhetsklassificeringar (ESG) som MSCI gett för bolagen, vilka beaktar bolagets risker och möjligheter i hållbarhetsfaktorer i anslutning till miljö, socialt ansvar och god förvaltningssed. AAA = berömlig och CCC = svag.

## 10 största investeringar i bokstavsordning

Namn	Sektor	MSCI-rating och förändring	Koldioxidintensitet (tCO <sub>2</sub> e/M EUR) och förändring (% , 3 år)	SBT (T=har satt mål, S=engagerat)	Utsläpp till vatten (t)*
Alibaba Group Holding Ltd	Sällanköpsvaror	BBB →	40.9 (0.3)	S	0.382
Franklin FTSE India UCITS ETF	ETF-aktiefonder				na
HDFC Bank Ltd	Finansiell service	AA →	17.5 (-19.8)		0.000
Hon Hai Precision Industry Co	Informationsteknik	BB ↑	30.4 (-16.3)	T	16.882
ICICI Bank Ltd	Finansiell service	A →	8.3 (17.9)		0.000
MediaTek Inc	Informationsteknik	A →	5.2 (-4.6)		12.952
Samsung Electronics Co Ltd	Informationsteknik	AA ↑	89.4 (5.8)		14.435
SK Hynix Inc	Informationsteknik	A →	276.9 (4.9)		18.691
Taiwan Semiconductor Manufactu	Informationsteknik	AAA →	178.6 (-8.4)		38.582
Tencent Holdings Ltd	Kommunikation	BB ↓	36.0 (17.1)	T	0.055

\* tal estimat (Upright)

# LokalTapiola Tillväxtmarknader

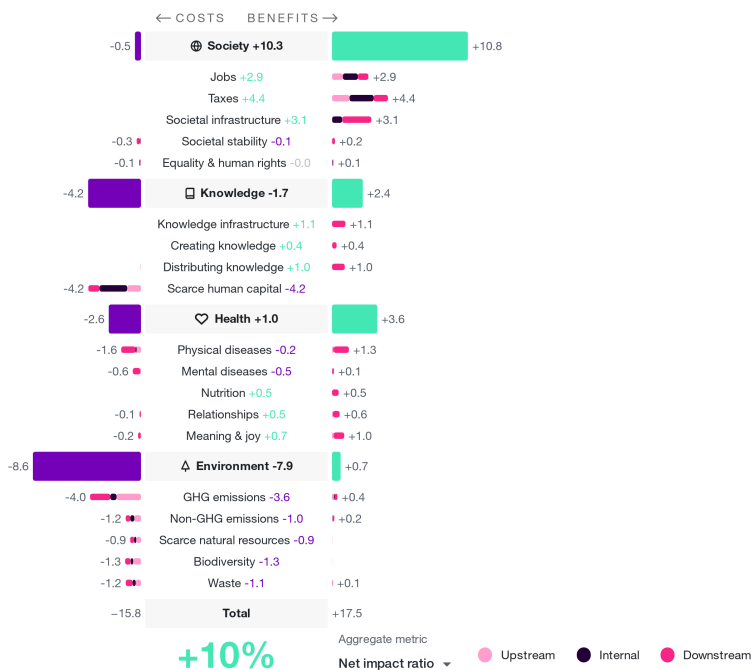
## Investeringarnas inverkan på FN:s mål för hållbar utveckling

UN SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOAL	% OF MISALIGNMENT	% OF ALIGNMENT
1 - No Poverty		0.2%
2 - Zero Hunger	0.5%	1.8%
3 - Good Health and Wellbeing	0.7%	4.4%
4 - Quality Education		2.0%
5 - Gender Equality		
6 - Clean Water and Sanitation	2.9%	0.2%
7 - Affordable and Clean Energy	1.6%	2.8%
8 - Decent Work and Economic Growth		26.4%
9 - Industry, Innovation and Infrastructure	1.0%	21.1%
10 - Reduced Inequality		0.2%
11 - Sustainable Cities and Communities	2.0%	4.3%
12 - Responsible Consumption and Production	1.9%	0.4%
13 - Climate Action	3.6%	3.6%
14 - Life Below Water	1.9%	
15 - Life on Land	1.9%	
16 - Peace, Justice and Strong Institutions	0.2%	0.3%
17 - Partnerships for the Goals		

Upright model release 1.5.0  
on 9th Jul. 2024 at 14:14 GMT

Upright Projects bedömning av vilken inverkan affärsverksamheten som investeringsobjekten i fonden bedriver har på FN:s mål för hållbara utveckling (SDG, Sustainable development goals).

## Investeringarnas nettoinverkan

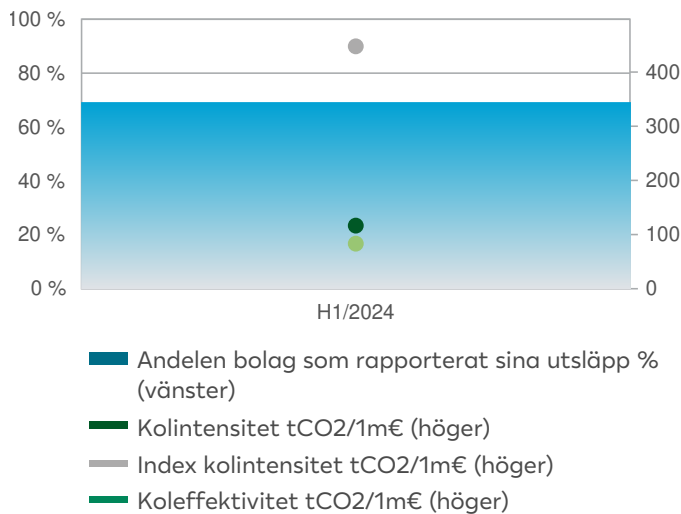


Upright Projects bedömning av inverkan från investeringsobjektens ekonomiska verksamhet. I Uprights AI-baserade analysmodell fastställs inom fyra huvudteman (samhälle, kunnsande, hälsa och miljö) 19 delområden och den nytta och de kostnader de orsakar. Huvudvikten i modellen ligger på produkterna och tjänsterna som företagen producerar, inte på hur de producerats.

# LokalTapiola Tillväxtmarknader

## Miljön

### Kolavtryck (Scope 1+2)



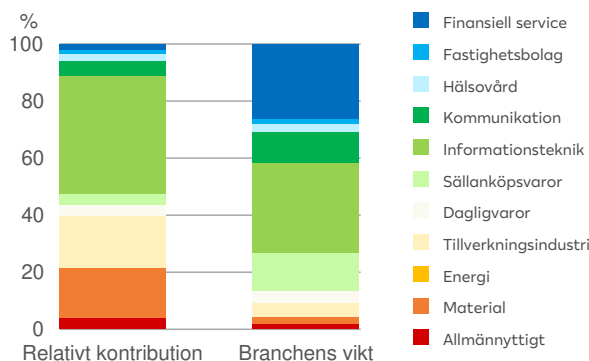
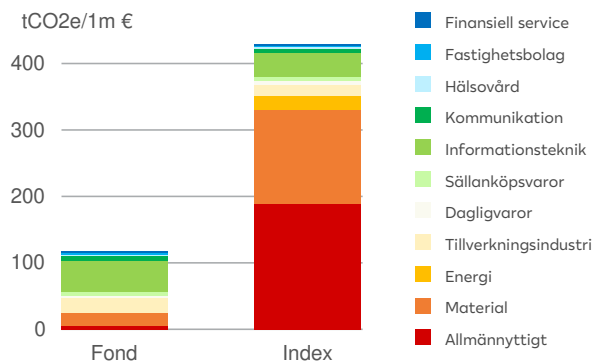
### Kolintensitet (Scope 1, 2 och 3)

	Fond	Index*
Scope 1	45.6	373.7
Scope 2	71.0	73.8
Scope 3	257.2	821.4

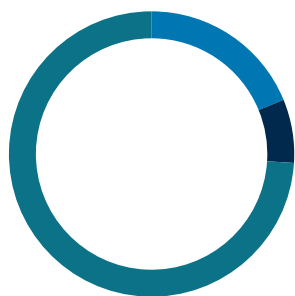
Fondens koldioxidintensitet (tCO<sub>2</sub>e/1m€) har räknats separat för direkta (scope1), för indirekta från energiförbrukningen (scope2) och för indirekta från värdekedjan (scope3) växthusutsläpp från den egna verksamheten, vilka bolagen rapporterat.

\* Indexet som använts i jämförelsen: Morningstar Emerging Markets Large-Mid Cap

### Kolintensiteternas branschfördelning



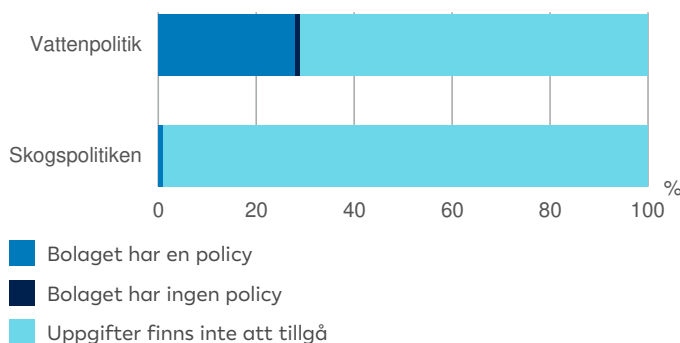
### Science Based Targets (SBT)



- Bolaget satt ett mål enligt SBTi (19%)
- Bolaget förbundit sig till SBT-initiativet (7%)
- Bolaget inte förbundit sig till SBT-initiativet (74%)

Bolagens anslutande till Science Based Targets -initiativet. Inom två år efter anslutandet till initiativet ska bolaget ställa mål för minskning av utsläpp som är i linje med Parisavtalet och som SBT-initiativet har fastställt och godkänt. Även om bolaget inte anslutit sig till SBT-initiativet kan bolaget ha mål för att minska utsläppen enligt Parisavtal.

### Vatten/skogspolicy

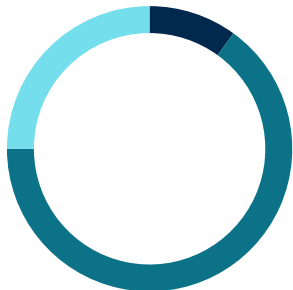


Information som bolagen rapporterat till CDP om huruvida bolagen har en vatten- och/eller skogspolicy. Bolagen i kategorin "Uppgifter finns inte att tillgå" är huvudsakligen sådana till vilka CDP inte skickat en förfrågan om vatten- och/eller skogstema.

# LokalTapiola Tillväxtmarknader

## God förvaltnings sed och socialt ansvar

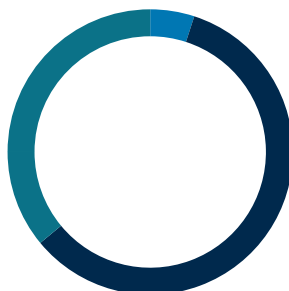
### Överensstämmelse med FNs Global Compact principer



- Bryter mot minst en princip (0%)
- På bevakningslistan (10%)
- Respekterar principerna (65%)
- Ingen information (25%)

©2024 MSCI ESG Research Inc. Reproduced by permission \*

### Könsfördelning i styrelser



- Kvinnor i styrelsen 0% (5%)
- Kvinnor i styrelsen under 30% (59%)
- Kvinnor i styrelsen 30-50 % (11%)
- Kvinnor i styrelsen över 50 % (0%)
- Ingen information (25%)

©2024 MSCI ESG Research Inc. Reproduced by permission \*

### Styrelseledamöternas oberoende



- Under hälften oberoende (40%)
- 50-75 % oberoende (30%)
- Över 75 % oberoende (4%)
- Ingen information (26%)

©2024 MSCI ESG Research Inc. Reproduced by permission \*

En styrelseledamot är oberoende, om hen är oberoende från bolaget och dess största ägare, och har varit styrelseledamot under 10 år.

# LokalTapiola Tillväxtmarknader

## Definition för bilder och nyckeltal

Fördelningarna i rapporten innehåller fondens kontanta medel och eventuella derivat. I huvudsak ingår de i kategorierna "Ingen rating"/"Ingen information".

### MSCI ESG-rating samt E-, S- och G-vitsorden

MSCI poängsätter företagets verksamhet gällande hållbarhetsfaktorer i anknytning till miljö (E), socialt ansvar (S) och god förvaltnings sed (G) på en skala mellan 0 och 10. Ju högre poäng företaget desto bättre tar företaget i beaktande hållbarhetsfaktorerna och bereder sig för riskerna som härstammar från dessa faktorer enligt MSCIs bedömning. E-, S- och G-vitsorden är absoluta, och E-, S- och G-vitsorden för en fond fås genom att vikta de företags specifika vitsorden med företagets andel i portföljen och att summera räkna alla viktade siffror för fonden. Då MSCI ESG-rating beräknas viktas de företags specifika vitsorden branschvis först och därmed kan fondens ESG-rating inte härledas direkt från fondens E-, S- och G-vitsorden.

### Inverkan på FN:s globala mål för hållbar utveckling

I september 2015 fastställde FN:s generalförsamling Agenda 2030 –program som innehåller 17 globala mål och 169 underliggande mål för hållbar utveckling. Syftet med målen är att eliminera extrem fattigdom samt en hållbar utveckling med ett likvärdigt beaktande av ekologiska, sociala och ekonomiska dimensioner. Målen är bindande för alla FN:s medlemsländer och för att målen ska uppnås krävs globalt, nationellt, och individuellt arbete samt arbete i företagen. För varje placeringsobjekt fastställer vi de mål för hållbar utveckling vilka företaget främjar med sin verksamhet. När målen fastställs beaktar vi företagets bransch och det geografiska område där företaget är verksamt. Vårt mål är i första hand att identifiera de företag vars verksamhet har en direkt inverkan på målen. Å andra sidan granskar vi företag vars verksamhet har en indirekt inverkan på att målen kan uppnås. Vi kan ge ett enskilt företag 1-3 mål, som företaget främjar. Alla företag som är placeringsobjekt klassificeras inte automatisk utgående från FN:s mål för hållbar utveckling även om ett placeringsobjektets affärsverksamhet kan på andra sätt vara ansvarsfullt.

### Koldioxidintensitet

Koldioxidintensiteten beskriver fondens koldioxidrisk i förhållande till omsättningen. I beräkningen divideras bolagets utsläpp (tCO<sub>2</sub>-ekvivalenten) med bolagets omsättning (m EUR). Koldioxidintensitets-talet för fonden räknas genom att väga den bolagsspecifika koldioxidintensiteten utifrån bolagets andel i fonden och addera de vägda talen för fondens investeringar. Räknesättet följer TCFD:s rekommendationer.

### Koleffektivitet

Koleffektivitet mäter fondens risk som härstammar från utsläpp i förhållandet till placerings värde. Koleffektiviteten beräknas genom att dividera fondens totala utsläpp (t CO<sub>2</sub> ekvivalent) med fondens kapital (m EUR). Koleffektiviteten berättar hur mycket utsläpp (t CO<sub>2</sub> ekvivalent) som riktas till en placering på 1 miljon euro i fonden. I beräkningen beaktas TCFD:s rekommendationer.

### Totala utsläpp

Fondens totala utsläpp (t CO<sub>2</sub> ekvivalent) beskriver fondens sk. ägda utsläpp. För en aktiefond beräknas de ägda utsläppen genom att multiplicera det enskilda bolagets utsläpp med fondens ägarandel i bolaget (placeringens värde/bolagets marknadsvärde) och genom att räkna ihop dessa siffror för alla placeringar. För en företagsrättsfond beräknas de till placeringarna riktade utsläppen genom att multiplicera det enskilda bolagets utsläpp med fondens andel av bolagets totala kapital (placeringens värde/bolagets marknadsvärde + totala skulder) och genom att räkna ihop dessa siffror för alla placeringar.

### De rapporterade bolagens andel

Andelen bolag som rapporterar utsläppen av bolag som utgör fondens (eller jämförelseindexets) investeringsobjekt. Vi rapporterar det fondspecifika (eller indexets) koldioxidavtryckstal endast om andelen rapporterade bolag är över 50 procent. I koldioxidavtryckstalet har beaktats växthusgasutsläppen (tCO<sub>2</sub>-ekvivalenten) från tillgångar bolagen som utgör fondens investeringsobjekt äger eller kontrollerar samt från elproduktionen bolagen skaffar. I beräkningen använder de senaste tillgängliga talen bolagen rapporterat.

### SFDR (Sustainable Finance Disclosure Regulation)

Förordning om hållbarhetsrelaterade upplysningar som ska ges inom den finansiella sektorn vilken bestämmer hållbarhetsuppgifterna som ska ges om investeringsprodukten eller -tjänsten. Omfattar upplysnings- och rapporteringskyldigheter i anknytning till hållbarhetsrisker och huvudsakliga skadliga hållbarhetseffekter och det ska fastställas om investeringsprodukten strävar efter hållbara investeringar (SFDR 9), främjar hållbarhetsegenskaper utöver de andra egenskaperna, förutsatt att investeringsobjekten iakttar god förvaltnings sed (SFDR 8), eller är en annan produkt (SFDR 6).

Sustainability Rating as of 30th June 2024. Corporate and Sovereign Sustainability Score and Investment Style as of 30th June 2024. Morningstar's Sustainability Score incorporates Sustainalytics' company and country-level analysis.

© 2024 Morningstar. All rights reserved. The information contained herein: (1) is proprietary to Morningstar and/or its content providers; (2) may not be copied or distributed; and (3) is not warranted to be accurate, complete, or timely. Neither Morningstar nor its content providers are responsible for any damages or losses arising from any use of this information. Past performance is no guarantee of future results.

\*) MSCI Disclaimer: Although LokalTapiola Asset Management Ltd information providers, including without limitation, MSCI ESG Research LLC and its affiliates (the "ESG Parties"), obtain information from sources they consider reliable, none of the ESG Parties warrants or guarantees the originality, accuracy and/or completeness, of any data herein and expressly disclaim all express or implied warranties, including those of merchantability and fitness for a particular purpose. The information may only be used for your internal use, may not be reproduced or disseminated in any form and may not be used as a basis for, or a component of, any financial instruments or products or indices. Further, none of the information can in and of itself be used to determine which securities to buy or sell or when to buy or sell them. None of the ESG Parties shall have any liability for any errors or omissions in connection with any data herein, or any liability for any direct, indirect, special, punitive, consequential or any other damages (including lost profits) even if notified of the possibility of such damages.

**Ansvarsbegränsning:** Ansvarsbegränsning: Rapporten är gjord av LokalTapiola Kapitalförvaltning Ab. Informationen i rapporten har samlats in från källor som anses pålitliga. LokalTapiola Kapitalförvaltning Ab ansvarar inte för eventuella felaktigheter i informationen som presenteras i rapporten och inte heller för skador som orsakats av att informationen använts. Informationen i rapporten är inte avsedd som en uppmaning att teckna eller lösa in fondandelar. Till placering ansluter sig alltid en ekonomisk risk, Fondens värde kan öka eller minska och kunden kan förlora tillgångar som denne placerat i fonden. Före man tecknar fondandelar ska man bekanta sig med fondens faktablad, fondstadgar och fondprospekt som fås gratis på finska och svenska på adressen lahitapiola.fi/rahasotot.