

Redogörelse för investeringsbesluts huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbarhetsfaktorer

Placeringsfond LokalTapiola Europa High Yield ESG (743700UX9UORTXKB5M92)

Sammanfattning: Placeringsfond LokalTapiola Europa High Yield ESG (743700KE12C0IICB2A28) beaktar de huvudsakliga negativa konsekvenserna av sina investeringsbeslut för hållbarhetsfaktorer. Denna redogörelse för de huvudsakliga negativa konsekvenserna för hållbarhetsfaktorer omfattar referensperioden från 1 januari till den 31 december 2022.

LokalTapiola Kapitalförvaltning beaktar huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbar utveckling (PAI) i de tillgångsklasser och investeringsformer om vilkas investeringsobjekt det finns uppgifter om indikatorer att tillgå. Under perioden som rapporten täcker beaktades de obligatoriska PAI-indikatorerna i tabell 1 och de valda frivilliga PAI-indikatorerna i direkta investeringar i räntor i vilka bedömningen av huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbar utveckling är integrerad i hållbarhetsanalysen av investeringsobjekten. Processerna och åtgärderna för att beakta PAI-indikatorerna som en del av investeringsverksamheten och aktivt ägarskap har beskrivits i principerna för hållbar investeringsverksamhet och i principerna för ägarstyrning.

Kontanter och derivat i portföljen exkluderas från rapporteringen av de huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbar utveckling. Således ingår 97,6% av portföljens investeringar i rapporteringen.

Indikatorer som gäller för investeringar i investeringsobjekt

Indikator på negativa konsekvenser för hållbar utveckling / mått	Konsekvenser år 2022 (Datatäckning)	Förklaring
--	-------------------------------------	------------

KLIMATRELATERADE INDIKATORER OCH ANDRA MILJÖRELATERADE INDIKATORER

Utsläpp av växthusgaser

1. Utsläpp av växthusgaser		
Scope 1-växthusgasutsläpp	3 157,5 (35,5 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 82,5 %.
Scope 2-växthusgasutsläpp	1 891,8 (35,5 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 82,5 %.
Scope 3-växthusgasutsläpp	11 817,4 (35,5 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 73,9 %.
Sammanlagda utsläpp av växthusgaser	16 866,7 (35,5 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 73,9 %.
2. Koldioxidavtryck		
Koldioxidavtryck, Scope 1+2	34,3 (35,5 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 82,5 %.
Koldioxidavtryck, Scope 1+2+3	114,5 (35,5 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 29,4 %.
3. Investeringsobjektets växthusgasintensitet		
Investeringsobjektets växthusgasintensitet, Scope 1+2	74,2 (40,3 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 75,8 %.
Investeringsobjektets växthusgasintensitet, Scope 1+2+3	168,8 (40,3 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 68,2 %.
4. Exponering mot företag som är verksamma inom sektorn för fossila bränslen		
Andel av investeringar i företag som är verksamma inom sektorn för fossila bränslen	1,4 (86,3 %)	
5. Andel av icke-förnybar energiförbrukning och energiproduktion		
Investeringsobjektets andel av icke-förnybar energiförbrukning och icke-förnybar energiproduktion från icke-förnybara energikällor jämfört med förnybara energikällor, uttryckt i procent av totala energikällor	77,6 (82,2 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 5,0 %.
6. Energiförbrukningsintensitet per sektor med stor klimatpåverkan		
Bransch	2022	
Fastighetsverksamhet	0,016 (8,3 %)	
Försörjning av el, gas, värme och kyla	0,000 (0,1 %)	
Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	0,001 (1,3 %)	
Tillverkning	0,016 (8,7 %)	
Transport och magasinering	0,006 (0,3 %)	
Utvinning av mineral	0,005 (0,7 %)	

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

LokalTapiola Kapitalförvaltning beaktar skador i anknytning till växthusgasutsläpp och användningen av fossila bränslen som en del av den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen med beaktande av investeringsobjekt- och branschspecifika särdrag samt tillgången till och omfattningen på data. Om skador i anknytning till klimatförändringar identifieras som en väsentlig riskfaktor, riktas i hållbarhetsanalysen särskild uppmärksamhet på investeringsobjektets åtgärder för att minska riskfaktorerna. Vid behov påverkas investeringsobjektet via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman. LokalTapiola Kapitalförvaltning har förbundit sig till utsläppsminskningsochinitiativet Net Zero Asset Managers vars mål är att växthusgasutsläppen från investeringstillgångarna är netto noll senast år 2050. Vad gäller direkta aktie- och ränteinvesteringar är målet att halvera koldioxidavtrycket senast år 2023 i jämförelse med situationen år 2019. Koldioxidrisken i investeringsportföljerna minskar genom att tillämpa best-in-class-urval inom koldioxidintensiva branscher (olja- och gasbolag, basindustri, avfallshantering, flyg- och fartygstrafik, allmännyttiga bolag): investeringar görs endast i företag som har det bästa koldioxidavtrycket och i företag som klart och tydligt förbättrat sig. Med företag som förbättrat sig avses företag som utifrån klimatvetenskapen ställt upp eller offentligt förbundit sig att ställa upp mål för att minska koldioxidutsläppen. Investeringar görs även i s.k. gröna obligationslån med vilka man finansierar projekt för grön omställning. Investeringsobjekten påverkas via gemensamma projekt (bland annat CDP) samt direkt via företagsmöten och annan kontakt och de uppmanas att göra upp målinriktade Net Zero-planer. På bolagsstämmor understöds endast mål och planer som följer Parisavtalet samt aktieägarnas förslag i vilka man kräver måluppställning och främjandet av en transparent rapportering. Särskilt målbolagen som finns på listan Climate Action 100+ förutsätts ha en omställningsplan som är en del av bolagets strategi och premieringspolicy.

Biologisk mångfald

7. Verksamhet som negativt påverkar områden med känslig biologisk mångfald

Andel av investeringar i investeringsobjekt med platser/projekt belägna i eller i närheten av områden med känslig biologisk mångfald där investeringsobjektens verksamhet påverkar dessa områden negativt	0,0 (86,3 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 0,0 %.
---	--------------	--

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

LokalTapiola Kapitalförvaltning deltog i COP 15:s (FN:s naturmöte) värdan till beslutsfattarna om att ta i bruk en internationell målram (Global Biodiversity Framework) som främjar naturens mångfald och förhindrar minskning av biologisk mångfald. LokalTapiola Kapitalförvaltning har som mål att under år 2023 utarbeta en vägkarta för att identifiera och minska investeringsportföljernas biodiversitetkonsekvenser

Vatten

8. Utsläpp till vatten

Ton utsläpp till vatten som genereras av investeringsobjekt per miljon investerade euro, uttryckt som ett vägt genomsnitt	0,0 (30,7 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 0 %.
---	--------------	--

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

LokalTapiola Kapitalförvaltning beaktar utsläpp i vatten som en del av den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen med beaktande av investeringsobjekt- och branschspecifika särdrag samt tillgången till och omfattningen på data. Om utsläpp i vattendrag identifieras som en väsentlig riskfaktor, riktas i hållbarhetsanalysen särskild uppmärksamhet på investeringsobjektets åtgärder för att minska riskfaktorerna. Vid behov påverkas investeringsobjektet via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman. LokalTapiola Kapitalförvaltning deltar i ett tematiskt påverkansprojekt om vatten i vilket målbolagen är bolag med betydande vattenrisk.

Avfall

9. Farligt avfall och radioaktivt avfall

Ton farligt avfall och radioaktivt avfall som genereras av investeringsobjekt per miljon investerade euro, uttryckt som ett vägt genomsnitt	0,1 (30,7 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 11,3 %.
---	--------------	---

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

LokalTapiola Kapitalförvaltning beaktar skadligt avfall som en del av den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen med beaktande av investeringsobjekt- och branschspecifika särdrag samt tillgången till och omfattningen på data. Om skadligt avfall identifieras som en väsentlig riskfaktor, riktas i hållbarhetsanalysen särskild uppmärksamhet på investeringsobjektets åtgärder för att minska riskfaktorerna. Vid behov påverkas investeringsobjektet via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman.

INDIKATORER FÖR SOCIALA FÖRHÅLLANDEN OCH PERSONALFRÅGOR, RESPEKT FÖR MÄNSKLIGA RÄTTIGHETER SAMT FRÅGOR RÖRANDE BEKÄMPNING AV KORRUPTION OCH MUTOR

Sociala förhållanden och personalfrågor

10. Brott mot FN:s globala överenskommelse och OECD:s riktlinjer för multinationella företag

Andel av investeringar i investeringsobjekt som har varit inblandade i brott mot FN:s globala överenskommelse eller OECD:s riktlinjer för multinationella företag	0,0 (34,7 %)
---	--------------

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

Vid direkta investeringar i aktier och företagsobligationer investerar LokalTapiola Kapitalförvaltning inte i företag som överträder internationella normer. För att identifiera företag som överträder normer används en bedömning gjord av en utomstående tjänsteleverantör. LokalTapiola Kapitalförvaltning deltar i ett normbaserat påverkansprojekt i vilket målbolagen är bolag som misstänks ha överträtt normer.

11. Inga processer och efterlevnadsmekanismer för att övervaka efterlevnaden av FN:s globala överenskommelse och OECD:s riktlinjer för multinationella företag

Andel av investeringar i investeringsobjekt utan strategier för att övervaka efterlevnaden av FN:s globala överenskommelse eller OECD:s riktlinjer för multinationella företag eller mekanismer för klagomålshantering av brott mot FN:s globala överenskommelse eller OECD:s riktlinjer för multinationella företag	56,1 (86,9 %)	Leverantören har gjort allt för att försäkra sig om att policyn finns. På grund av olika praxis inom områden som namngivning av policyer, den terminologi som används och publiceringsformatet, betyder det faktum att en leverantör inte har identifierat en policy inte nödvändigtvis att företaget inte har en policy.
--	---------------	---

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

I samband med hållbarhetsanalysen bedömer LokalTapiola Kapitalförvaltning investeringsobjektens förvaltning, processer och verksamhetsformer i anknytning till identifieringen av överträdelser och/eller behandlingen av eventuella överträdelsefall, med beaktande av omfattningen och tillgången på data. Om det upptäcks att investeringsobjektet har avsevärda brister i dokumenteringen och/eller verksamhetsformerna, påverkas investeringsobjektet vid behov via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman.

12. Ojusterad löneklyfta mellan könen

Genomsnittlig ojusterad löneklyfta mellan könen hos investeringsobjekt 17,4 (78,8 %) Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 1,7 %.

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

LokalTapiola Kapitalförvaltning bedömer i samband med den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen verkställandet av en jämlik avlöning mellan könen, med beaktande av tillgången till och omfattningen på data. Om det upptäcks att investeringsobjektet har avsevärda brister i verkställandet av jämlikheten, påverkas investeringsobjektet vid behov via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman. LokalTapiola Kapitalförvaltning deltar i ett tematiskt påverkansprojekt som gäller verkställandet av jämlikhet mellan könen, i vilket målbolagen är bolag som är i riskzonen vad gäller verkställandet av jämlikhet.

13. Jämnare könsfördelning i styrelserna

Genomsnitt för kvinnlig representation bland styrelseledamöter i investeringsobjekt, uttryckt i procentandel av samtliga styrelseledamöter 30,6 (90,2 %) Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 50,9 %.

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

LokalTapiola Kapitalförvaltning bedömer i samband med den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen verkställandet av mångfald i styrelser. Om det upptäcks att investeringsobjektet har avsevärda brister i verkställandet av styrelsens obundenhet eller mångfald påverkas investeringsobjektet vid behov via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman. LokalTapiola Kapitalförvaltning röstar mot att styrelsen (om)väls om obundenheten eller mångfalden inte verkställs på ett tillräckligt sätt. LokalTapiola Kapitalförvaltning deltar i ett tematiskt påverkansprojekt som gäller verkställandet av jämlikhet mellan könen, i vilket målbolagen är bolag som är i riskzonen vad gäller verkställandet av jämlikhet.

14. Exponering mot kontroversiella vapen (antipersonella minor, klusterammunition, kemiska vapen och biologiska vapen)

Andel av investeringar i investeringsobjekt som är involverade i tillverkning eller försäljning av kontroversiella vapen 0,0

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

Vid direkta investeringar i aktier och företagsobligationer investerar LokalTapiola Kapitalförvaltning inte i tillverkare av kontroversiella vapen. För att identifiera företagen i fråga används en bedömning gjord av en utomstående tjänsteleverantör.

ANDRA INDIKATORER FÖR HUVUDSAKLIGA NEGATIVA KONSEKVENSER FÖR HÅLLBARHETSFAKTORER

Vattenanvändning och återvinning

Genomsnittlig mängd vatten som förbrukas av investeringsobjekten (i kubikmeter) per miljon euro av intäkter från investeringsobjekten: 223,0 (10,2 %)

LokalTapiola Kapitalförvaltning beaktar mätarna i anknytning till vattenförbrukning och vattenomsättning som en del av den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen med beaktande av investeringsobjekt- och branschspecifika särdrag samt tillgången till och omfattningen på data. Om man identifierar väsentlig skada i anknytning till vattenförbrukningen eller vattenomsättningen, riktas i hållbarhetsanalysen särskild uppmärksamhet på investeringsobjektets åtgärder för att minska riskfaktorerna. Vid behov påverkas investeringsobjektet via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman. LokalTapiola Kapitalförvaltning deltar i ett tematiskt påverkansprojekt om vatten i vilket målbolagen är bolag med betydande vattenrisk.

Ingen policy för mänskliga rättigheter

Andel investeringar i enheter utan en policy för mänskliga rättigheter: 15,8 (52,9 %)

I samband med hållbarhetsanalysen bedömer LokalTapiola Kapitalförvaltning investeringsobjektens förvaltning, processer och verksamhetsformer i anknytning till säkerställandet av mänskliga rättigheter, med beaktande av omfattningen och tillgången på data. Om det upptäcks att investeringsobjektet har avsevärda brister i dokumenteringen och/eller verksamhetsformerna, påverkas investeringsobjektet vid behov via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman.

Ingen policy för bekämpning av korruption och mutor

Andel investeringar i enheter utan policy för bekämpning av korruption och mutor i enlighet med FN:s konvention mot korruption: 0,4 (69,9 %)

I samband med hållbarhetsanalysen bedömer LokalTapiola Kapitalförvaltning investeringsobjektens förvaltning, processer och verksamhetsformer i anknytning till förebyggande av korruption, med beaktande av omfattningen och tillgången på data. Om det upptäcks att investeringsobjektet har avsevärda brister i dokumenteringen och/eller verksamhetsformerna, påverkas investeringsobjektet vid behov via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman.

Redogörelse för investeringsbesluts huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbarhetsfaktorer

Placeringsfond LokalTapiola Europa Mid Cap ESG (743700KE12C0IICB2A28)

Sammanfattning: Placeringsfond LokalTapiola Europa Mid Cap ESG (743700KE12C0IICB2A28) beaktar de huvudsakliga negativa konsekvenserna av sina investeringsbeslut för hållbarhetsfaktorer. Denna redogörelse för de huvudsakliga negativa konsekvenserna för hållbarhetsfaktorer omfattar referensperioden från 1 januari till den 31 december 2022.

LokalTapiola Kapitalförvaltning beaktar huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbar utveckling (PAI) i de tillgångsklasser och investeringsformer om vilkas investeringsobjekt det finns uppgifter om indikatorer att tillgå. Under perioden som rapporten täcker beaktades de obligatoriska PAI-indikatorerna i tabell 1 och de valda frivilliga PAI-indikatorerna i direkta investeringar i aktiet i vilka bedömningen av huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbar utveckling är integrerad i hållbarhetsanalysen av investeringsobjekten. Processerna och åtgärderna för att beakta PAI-indikatorerna som en del av investeringsverksamheten och aktivt ägarskap har beskrivits i principerna för hållbar investeringsverksamhet och i principerna för ägarstyrning.

Kontanter och derivat i portföljen exkluderas från rapporteringen av de huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbar utveckling. Således ingår 97,9% av portföljens investeringar i rapporteringen.

Indikatorer som gäller för investeringar i investeringsobjekt

Indikator på negativa konsekvenser för hållbar utveckling / mått	Konsekvenser år 2022 (Datatäckning)	Förklaring
--	-------------------------------------	------------

KLIMATRELATERADE INDIKATORER OCH ANDRA MILJÖRELATERADE INDIKATORER

Utsläpp av växthusgaser

1. Utsläpp av växthusgaser		
Scope 1-växthusgasutsläpp	1 717,2 (96,2 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 91,9 %.
Scope 2-växthusgasutsläpp	1 426,3 (96,2 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 88,9 %.
Scope 3-växthusgasutsläpp	79 370,5 (96,2 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 86,7 %.
Sammanlagda utsläpp av växthusgaser	82 514,1 (96,2 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 83,7 %.
2. Koldioxidavtryck		
Koldioxidavtryck, Scope 1+2	31,9 (96,2 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 88,9 %.
Koldioxidavtryck, Scope 1+2+3	836,0 (96,2 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 82,2 %.
3. Investeringsobjektets växthusgasintensitet		
Investeringsobjektets växthusgasintensitet, Scope 1+2	34,9 (96,2 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 88,9 %.
Investeringsobjektets växthusgasintensitet, Scope 1+2+3	411,0 (96,2 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 83,7 %.
4. Exponering mot företag som är verksamma inom sektorn för fossila bränslen		
Andel av investeringar i företag som är verksamma inom sektorn för fossila bränslen	0 (88,6 %)	
5. Andel av icke-förnybar energiförbrukning och energiproduktion		
Investeringsobjektets andel av icke-förnybar energiförbrukning och icke-förnybar energiproduktion från icke-förnybara energikällor jämfört med förnybara energikällor, uttryckt i procent av totala energikällor	77,9 (94,9 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 15,6 %.
6. Energiförbrukningsintensitet per sektor med stor klimatpåverkan		
Bransch	2022	
Försörjning av el, gas, värme och kyla	0,036 (6,4 %)	
Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	0,003 (3,4 %)	
Tillverkning	0,121 (43,5 %)	

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod
LokalTapiola Kapitalförvaltning beaktar skador i anknytning till växthusgasutsläpp och användningen av fossila bränslen som en del av den investeringsobjektsspecifika hållbarhetsanalysen med beaktande av investeringsobjekt- och branschspecifika särdrag samt tillgången till och omfattningen på data. Om skador i anknytning till klimatförändringar identifieras som en väsentlig riskfaktor, riktas i hållbarhetsanalysen särskild uppmärksamhet på investeringsobjektets åtgärder för att minska riskfaktorerna. Vid behov påverkas investeringsobjektet via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman. LokalTapiola Kapitalförvaltning har förbundit sig till utsläppsminskningens initiativ Net Zero Asset Managers vars mål är att växthusgasutsläppen från investeringstillgångarna är netto noll senast år 2050. Vad gäller direkta aktie- och ränteinvesteringar är målet att halvera koldioxidavtrycket senast år 2023 i jämförelse med situationen år 2019. Koldioxidrisken i investeringsportföljerna minskar genom att tillämpa best-in-class-urval inom koldioxidintensiva branscher (olja- och gasbolag, basindustri, avfallshantering, flyg- och fartygstrafik, allmännyttiga bolag): investeringar görs endast i företag som har det bästa koldioxidavtrycket och i företag som klart och tydligt förbättrat sig. Med företag som förbättrat sig avses företag som utifrån klimatvetenskapen ställt upp eller offentligt förbundit sig att ställa upp mål för att minska koldioxidutsläppen. Investeringar görs även i s.k. gröna obligationslån med vilka man finansierar projekt för grön omställning. Investeringsobjekten påverkas via gemensamma projekt (bland annat CDP) samt direkt via företagsmöten och annan kontakt och de uppmannas att göra upp målinriktade Net Zero-planer. På bolagsstämmor understöds endast mål och planer som följer Parisavtalet samt aktieägarnas förslag i vilka man kräver måluppställning och främjandet av en transparent rapportering. Särskilt målbolagen som finns på listan Climate Action 100+ förutsätts ha en omställningsplan som är en del av bolagets strategi och premieringspolicy.

Biologisk mångfald

7. Verksamhet som negativt påverkar områden med känslig biologisk mångfald

Andel av investeringar i investeringsobjekt med platser/projekt belägna i eller i närheten av områden med känslig biologisk mångfald där investeringsobjektens verksamhet påverkar dessa områden negativt 0,0 (88,6 %) Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 0,0 %.

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

LokalTapiola Kapitalförvaltning deltog i COP 15:s (FN:s naturmöte) vädjan till beslutsfattarna om att ta i bruk en internationell målram (Global Biodiversity Framework) som främjar naturens mångfald och förhindrar minskning av biologisk mångfald. LokalTapiola Kapitalförvaltning har som mål att under år 2023 utarbeta en vägkarta för att identifiera och minska investeringsportföljernas biodiversitetkonsekvenser

Vatten

8. Utsläpp till vatten

Ton utsläpp till vatten som genereras av investeringsobjekt per miljon investerade euro, uttryckt som ett vägt genomsnitt 0,0 (89,7 %) Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 0 %.

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

LokalTapiola Kapitalförvaltning beaktar utsläpp i vatten som en del av den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen med beaktande av investeringsobjekt- och branschspecifika särdrag samt tillgången till och omfattningen på data. Om utsläpp i vattendrag identifieras som en väsentlig riskfaktor, riktas i hållbarhetsanalysen särskild uppmärksamhet på investeringsobjektets åtgärder för att minska riskfaktorerna. Vid behov påverkas investeringsobjektet via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman. LokalTapiola Kapitalförvaltning deltar i ett tematiskt påverkansprojekt om vatten i vilket målbolagen är bolag med betydande vattenrisk.

Avfall

9. Farligt avfall och radioaktivt avfall

Ton farligt avfall och radioaktivt avfall som genereras av investeringsobjekt per miljon investerade euro, uttryckt som ett vägt genomsnitt 0,0 (86,9 %) Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 5,7 %.

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

LokalTapiola Kapitalförvaltning beaktar skadligt avfall som en del av den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen med beaktande av investeringsobjekt- och branschspecifika särdrag samt tillgången till och omfattningen på data. Om skadligt avfall identifieras som en väsentlig riskfaktor, riktas i hållbarhetsanalysen särskild uppmärksamhet på investeringsobjektets åtgärder för att minska riskfaktorerna. Vid behov påverkas investeringsobjektet via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman.

INDIKATORER FÖR SOCIALA FÖRHÅLLANDEN OCH PERSONALFRÅGOR, RESPEKT FÖR MÄNSKLIGA RÄTTIGHETER SAMT FRÅGOR RÖRANDE BEKÄMPNING AV KORRUPTION OCH MUTOR

Sociala förhållanden och personalfrågor

10. Brott mot FN:s globala överenskommelse och OECD:s riktlinjer för multinationella företag

Andel av investeringar i investeringsobjekt som har varit inblandade i brott mot FN:s globala överenskommelse eller OECD:s riktlinjer för multinationella företag 0,0 (94,9 %)

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

Vid direkta investeringar i aktier och företagsobligationer investerar LokalTapiola Kapitalförvaltning inte i företag som överträder internationella normer. För att identifiera företag som överträder normer används en bedömning gjord av en utomstående tjänsteleverantör. LokalTapiola Kapitalförvaltning deltar i ett normbaserat påverkansprojekt i vilket målbolagen är bolag som misstänks ha överträtt normer.

11. Inga processer och efterlevnadsmekanismer för att övervaka efterlevnaden av FN:s globala överenskommelse och OECD:s riktlinjer för multinationella företag

Andel av investeringar i investeringsobjekt utan strategier för att övervaka efterlevnaden av FN:s globala överenskommelse eller OECD:s riktlinjer för multinationella företag eller mekanismer för klagomålshantering av brott mot FN:s globala överenskommelse eller OECD:s riktlinjer för multinationella företag 35,7 (92,8 %) Leverantören har gjort allt för att försäkra sig om att policyn finns. På grund av olika praxis inom områden som namngivning av policyer, den terminologi som används och publiceringsformatet, betyder det faktum att en leverantör inte har identifierat en policy inte nödvändigtvis att företaget inte har en policy.

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

I samband med hållbarhetsanalysen bedömer LokalTapiola Kapitalförvaltning investeringsobjektens förvaltning, processer och verksamhetsformer i anknytning till identifieringen av överträdelser och/eller behandlingen av eventuella överträdelsefall, med beaktande av omfattningen och tillgången på data. Om det upptäcks att investeringsobjektet har avsevärda brister i dokumenteringen och/eller verksamhetsformerna, påverkas investeringsobjektet vid behov via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman.

12. Ojusterad löneklyfta mellan könen

Genomsnittlig ojusterad löneklyfta mellan könen hos investeringsobjekt 16,9 (91,1 %) Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 4,2 %.

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

LokalTapiola Kapitalförvaltning bedömer i samband med den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen verkställandet av en jämlik avlöning mellan könen, med beaktande av tillgången till och omfattningen på data. Om det upptäcks att investeringsobjektet har avsevärda brister i verkställandet av jämlikheten, påverkas investeringsobjektet vid behov via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman. LokalTapiola Kapitalförvaltning deltar i ett tematiskt påverkansprojekt som gäller verkställandet av jämlikhet mellan könen, i vilket målbolagen är bolag som är i riskzonen vad gäller verkställandet av jämlikhet.

13. Jämnare könsfördelning i styrelserna

Genomsnitt för kvinnlig representation bland styrelseledamöter i investeringsobjekt, uttryckt i procentandel av samtliga styrelseledamöter 39,4 (94,0 %) Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 100,0 %.

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

LokalTapiola Kapitalförvaltning bedömer i samband med den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen verkställandet av mångfald i styrelser. Om det upptäcks att investeringsobjektet har avsevärda brister i verkställandet av styrelsens obundenhet eller mångfald påverkas investeringsobjektet vid behov via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman. LokalTapiola Kapitalförvaltning röstar mot att styrelsen (om)väls om obundenheten eller mångfalden inte verkställs på ett tillräckligt sätt. LokalTapiola Kapitalförvaltning deltar i ett tematiskt påverkansprojekt som gäller verkställandet av jämlikhet mellan könen, i vilket målbolagen är bolag som är i riskzonen vad gäller verkställandet av jämlikhet.

14. Exponering mot kontroversiella vapen (antipersonella minor, klusterammunition, kemiska vapen och biologiska vapen)

Andel av investeringar i investeringsobjekt som är involverade i tillverkning eller försäljning av kontroversiella vapen 0,0

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

Vid direkta investeringar i aktier och företagsobligationer investerar LokalTapiola Kapitalförvaltning inte i tillverkare av kontroversiella vapen. För att identifiera företagen i fråga används en bedömning gjord av en utomstående tjänsteleverantör.

ANDRA INDIKATORER FÖR HUVUDSAKLIGA NEGATIVA KONSEKVENSER FÖR HÅLLBARHETSFAKTORER

Vattenanvändning och återvinning

Genomsnittlig mängd vatten som förbrukas av investeringsobjekten (i kubikmeter) per miljon euro av intäkter från investeringsobjekten: 48,1 (31,9 %)

Vägd genomsnittlig andel vatten som återvinns och återanvänds av investeringsobjekt: 95,8 (1,3 %)

LokalTapiola Kapitalförvaltning beaktar mätarna i anknytning till vattenförbrukning och vattenomsättning som en del av den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen med beaktande av investeringsobjekt- och branschspecifika särdrag samt tillgången till och omfattningen på data. Om man identifierar väsentlig skada i anknytning till vattenförbrukningen eller vattenomsättningen, riktas i hållbarhetsanalysen särskild uppmärksamhet på investeringsobjektets åtgärder för att minska riskfaktorerna. Vid behov påverkas investeringsobjektet via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman. LokalTapiola Kapitalförvaltning deltar i ett tematiskt påverkansprojekt om vatten i vilket målbolagen är bolag med betydande vattenrisk.

Ingen policy för mänskliga rättigheter

Andel investeringar i enheter utan en policy för mänskliga rättigheter: 12,2 (74,9 %)

I samband med hållbarhetsanalysen bedömer LokalTapiola Kapitalförvaltning investeringsobjektens förvaltning, processer och verksamhetsformer i anknytning till säkerställandet av mänskliga rättigheter, med beaktande av omfattningen och tillgången på data. Om det upptäcks att investeringsobjektet har avsevärda brister i dokumenteringen och/eller verksamhetsformerna, påverkas investeringsobjektet vid behov via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman.

Ingen policy för bekämpning av korruption och mutor

Andel investeringar i enheter utan policy för bekämpning av korruption och mutor i enlighet med FN:s konvention mot korruption: 0,6 (100,0 %)

I samband med hållbarhetsanalysen bedömer LokalTapiola Kapitalförvaltning investeringsobjektens förvaltning, processer och verksamhetsformer i anknytning till förebyggande av korruption, med beaktande av omfattningen och tillgången på data. Om det upptäcks att investeringsobjektet har avsevärda brister i dokumenteringen och/eller verksamhetsformerna, påverkas investeringsobjektet vid behov via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman.

Redogörelse för investeringsbesluts huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbarhetsfaktorer

Placeringsfond LokalTapiola Hållbar Påverkan Ränta (743700NUZHA6YMHS8Y78)

Sammanfattning: Placeringsfond LokalTapiola Hållbar Påverkan Ränta (743700KE12C0IICB2A28) beaktar de huvudsakliga negativa konsekvenserna av sina investeringsbeslut för hållbarhetsfaktorer. Denna redogörelse för de huvudsakliga negativa konsekvenserna för hållbarhetsfaktorer omfattar referensperioden från 1 januari till den 31 december 2022.

LokalTapiola Kapitalförvaltning beaktar huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbar utveckling (PAI) i de tillgångsklasser och investeringsformer om vilkas investeringsobjekt det finns uppgifter om indikatorer att tillgå. Under perioden som rapporten täcker beaktades de obligatoriska PAI-indikatorerna i tabell 1 och de valda frivilliga PAI-indikatorerna i direkta investeringar i räntor i vilka bedömningen av huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbar utveckling är integrerad i hållbarhetsanalysen av investeringsobjekten. Processerna och åtgärderna för att beakta PAI-indikatorerna som en del av investeringsverksamheten och aktivt ägarskap har beskrivits i principerna för hållbar investeringsverksamhet och i principerna för ägarstyrning.

100% av portföljens investeringar ingår i rapporteringen.

Indikatorer som gäller för investeringar i investeringsobjekt

Indikator på negativa konsekvenser för hållbar utveckling / mått	Konsekvenser år 2022 (Datatäckning)	Förklaring
--	-------------------------------------	------------

KLIMATRELATERADE INDIKATORER OCH ANDRA MILJÖRELATERADE INDIKATORER

Utsläpp av växthusgaser

1. Utsläpp av växthusgaser		
Scope 1-växthusgasutsläpp	3 711,5 (44,8 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 80,1 %.
Scope 2-växthusgasutsläpp	832,6 (44,8 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 80,1 %.
Scope 3-växthusgasutsläpp	23 953,4 (39,8 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 83,6 %.
Sammanlagda utsläpp av växthusgaser	28 447,3 (44,8 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 74,3 %.
2. Koldioxidavtryck		
Koldioxidavtryck, Scope 1+2	17,7 (44,8 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 80,1 %.
Koldioxidavtryck, Scope 1+2+3	110,7 (44,8 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 38,1 %.
3. Investeringsobjektets växthusgasintensitet		
Investeringsobjektets växthusgasintensitet, Scope 1+2	25,8 (61,8 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 74,3 %.
Investeringsobjektets växthusgasintensitet, Scope 1+2+3	146,9 (61,8 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 69,6 %.
4. Exponering mot företag som är verksamma inom sektorn för fossila bränslen		
Andel av investeringar i företag som är verksamma inom sektorn för fossila bränslen	1,9 (85,7 %)	
5. Andel av icke-förnybar energiförbrukning och energiproduktion		
Investeringsobjektets andel av icke-förnybar energiförbrukning och icke-förnybar energiproduktion från icke-förnybara energikällor jämfört med förnybara energikällor, uttryckt i procent av totala energikällor	77,2 (36,0 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 8,4 %.

6. Energiförbrukningsintensitet per sektor med stor klimatpåverkan

Bransch	2022
Bygghverksamhet	0,030 (0,5 %)
Fastighetsverksamhet	0,013 (3,6 %)
Försörjning av el, gas, värme och kyla	0,068 (3,5 %)
Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	0,000 (0,3 %)
Tillverkning	0,011 (1,5 %)

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

LokalTapiola Kapitalförvaltning beaktar skador i anknytning till växthusgasutsläpp och användningen av fossila bränslen som en del av den investeringsobjektsspecifika hållbarhetsanalysen med beaktande av investeringsobjekt- och branschspecifika särdrag samt tillgången till och omfattningen på data. Om skador i anknytning till klimatförändringar identifieras som en väsentlig riskfaktor, riktas i hållbarhetsanalysen särskild uppmärksamhet på investeringsobjektets åtgärder för att minska riskfaktorerna. Vid behov påverkas investeringsobjektet via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman. LokalTapiola Kapitalförvaltning har förbundit sig till utsläppsminskningens initiativ Net Zero Asset Managers vars mål är att växthusgasutsläppen från investeringstillgångarna är nettonoll senast år 2050. Vad gäller direkta aktie- och ränteinvesteringar är målet att halvera koldioxidavtrycket senast år 2023 i jämförelse med situationen år 2019. Koldioxidrisken i investeringsportföljerna minskas genom att tillämpa best-in-class-urval inom koldioxidintensiva branscher (olja- och gasbolag, basindustri, avfallshantering, flyg- och fartygstrafik, allmännyttiga bolag): investeringar görs endast i företag som har det bästa koldioxidavtrycket och i företag som klart och tydligt förbättrat sig. Med företag som förbättrat sig avses företag som utifrån klimatvetenskapen ställt upp eller offentligt förbundit sig att ställa upp mål för att minska koldioxidutsläppen. Investeringar görs även i s.k. gröna obligationslån med vilka man finansierar projekt för grön omställning. Investeringsobjekten påverkas via gemensamma projekt (bland annat CDP) samt direkt via företagsmöten och annan kontakt och de uppmanas att göra upp målinriktade Net Zero-planer. På bolagsstämmor understöds endast mål och planer som följer Parisavtalet samt aktieägarnas förslag i vilka man kräver måluppställning och främjandet av en transparent rapportering. Särskilt målbolagen som finns på listan Climate Action 100+ förutsätts ha en omställningsplan som är en del av bolagets strategi och premieringspolicy.

Biologisk mångfald

7. Verksamhet som negativt påverkar områden med känslig biologisk mångfald

Andel av investeringar i investeringsobjekt med platser/projekt belägna i eller i närheten av områden med känslig biologisk mångfald där investeringsobjektens verksamhet påverkar dessa områden negativt	0,0 (85,0 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 0,0 %.
---	--------------	--

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

LokalTapiola Kapitalförvaltning deltog i COP 15:s (FN:s naturmöte) vädjan till beslutsfattarna om att ta i bruk en internationell målram (Global Biodiversity Framework) som främjar naturens mångfald och förhindrar minskning av biologisk mångfald. LokalTapiola Kapitalförvaltning har som mål att under år 2023 utarbeta en vägkarta för att identifiera och minska investeringsportföljernas biodiversitetkonsekvenser

Vatten

8. Utsläpp till vatten

Ton utsläpp till vatten som genereras av investeringsobjekt per miljon investerade euro, uttryckt som ett vägt genomsnitt	0,0 (17,6 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 0 %.
---	--------------	--

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

LokalTapiola Kapitalförvaltning beaktar utsläpp i vatten som en del av den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen med beaktande av investeringsobjekt- och branschspecifika särdrag samt tillgången till och omfattningen på data. Om utsläpp i vattendrag identifieras som en väsentlig riskfaktor, riktas i hållbarhetsanalysen särskild uppmärksamhet på investeringsobjektets åtgärder för att minska riskfaktorerna. Vid behov påverkas investeringsobjektet via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman. LokalTapiola Kapitalförvaltning deltar i ett tematiskt påverkansprojekt om vatten i vilket målbolagen är bolag med betydande vattenrisk.

Avfall

9. Farligt avfall och radioaktivt avfall

Ton farligt avfall och radioaktivt avfall som genereras av investeringsobjekt per miljon investerade euro, uttryckt som ett vägt genomsnitt	0,0 (17,6 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 0 %.
---	--------------	--

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

LokalTapiola Kapitalförvaltning beaktar skadligt avfall som en del av den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen med beaktande av investeringsobjekt- och branschspecifika särdrag samt tillgången till och omfattningen på data. Om skadligt avfall identifieras som en väsentlig riskfaktor, riktas i hållbarhetsanalysen särskild uppmärksamhet på investeringsobjektets åtgärder för att minska riskfaktorerna. Vid behov påverkas investeringsobjektet via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman.

INDIKATORER FÖR SOCIALA FÖRHÅLLANDEN OCH PERSONALFRÅGOR, RESPEKT FÖR MÄNSKLIGA RÄTTIGHETER SAMT FRÅGOR RÖRANDE BEKÄMPNING AV KORRUPTION OCH MUTOR

Sociala förhållanden och personalfrågor

10. Brott mot FN:s globala överenskommelse och OECD:s riktlinjer för multinationella företag

Andel av investeringar i investeringsobjekt som har varit inblandade i brott mot FN:s globala överenskommelse eller OECD:s riktlinjer för multinationella företag	0,0 (56,8 %)
---	--------------

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

Vid direkta investeringar i aktier och företagsobligationer investerar LokalTapiola Kapitalförvaltning inte i företag som överträder internationella normer. För att identifiera företag som överträder normer används en bedömning gjord av en utomstående tjänsteleverantör. LokalTapiola Kapitalförvaltning deltar i ett normbaserat påverkansprojekt i vilket målbolagen är bolag som misstänks ha överträtt normer.

11. Inga processer och efterlevnadsmekanismer för att övervaka efterlevnaden av FN:s globala överenskommelse och OECD:s riktlinjer för multinationella företag

Andel av investeringar i investeringsobjekt utan strategier för att övervaka efterlevnaden av FN:s globala överenskommelse eller OECD:s riktlinjer för multinationella företag eller mekanismer för klagomålshantering av brott mot FN:s globala överenskommelse eller OECD:s riktlinjer för multinationella företag	71,4 (89,2 %)	Leverantören har gjort allt för att försäkra sig om att policyn finns. På grund av olika praxis inom områden som namngivning av policyer, den terminologi som används och publiceringsformatet, betyder det faktum att en leverantör inte har identifierat en policy inte nödvändigtvis att företaget inte har en policy.
--	---------------	---

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

I samband med hållbarhetsanalysen bedömer LokalTapiola Kapitalförvaltning investeringsobjektens förvaltning, processer och verksamhetsformer i anknytning till identifieringen av överträdelser och/eller behandlingen av eventuella överträdelsefall, med beaktande av omfattningen och tillgången på data. Om det upptäcks att investeringsobjektet har avsevärda brister i dokumenteringen och/eller verksamhetsformerna, påverkas investeringsobjektet vid behov via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman.

12. Ojusterad löneklyfta mellan könen

Genomsnittlig ojusterad löneklyfta mellan könen hos investeringsobjekt	21,0 (36,4 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 4,2 %.
--	---------------	--

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

LokalTapiola Kapitalförvaltning bedömer i samband med den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen verkställandet av en jämlik avlöning mellan könen, med beaktande av tillgången till och omfattningen på data. Om det upptäcks att investeringsobjektet har avsevärda brister i verkställandet av jämlikheten, påverkas investeringsobjektet vid behov via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman. LokalTapiola Kapitalförvaltning deltar i ett tematiskt påverkansprojekt som gäller verkställandet av jämlikhet mellan könen, i vilket målbolagen är bolag som är i riskzonen vad gäller verkställandet av jämlikhet.

13. Jämnare könsfördelning i styrelserna

Genomsnitt för kvinnlig representation bland styrelseledamöter i investeringsobjekt, uttryckt i procentandel av samtliga styrelseledamöter	37,1 (90,0 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 64,8 %.
--	---------------	---

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

LokalTapiola Kapitalförvaltning bedömer i samband med den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen verkställandet av mångfald i styrelser. Om det upptäcks att investeringsobjektet har avsevärda brister i verkställandet av styrelsens obundenhet eller mångfald påverkas investeringsobjektet vid behov via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman. LokalTapiola Kapitalförvaltning röstar mot att styrelsen (om)väljs om obundenheten eller mångfalden inte verkställs på ett tillräckligt sätt. LokalTapiola Kapitalförvaltning deltar i ett tematiskt påverkansprojekt som gäller verkställandet av jämlikhet mellan könen, i vilket målbolagen är bolag som är i riskzonen vad gäller verkställandet av jämlikhet.

14. Exponering mot kontroversiella vapen (antipersonella minor, klusterammunition, kemiska vapen och biologiska vapen)

Andel av investeringar i investeringsobjekt som är involverade i tillverkning eller försäljning av kontroversiella vapen	0,0
--	-----

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

Vid direkta investeringar i aktier och företagsobligationer investerar LokalTapiola Kapitalförvaltning inte i tillverkare av kontroversiella vapen. För att identifiera företagen i fråga används en bedömning gjord av en utomstående tjänsteleverantör.

ANDRA INDIKATORER FÖR HUVUDSAKLIGA NEGATIVA KONSEKVENSER FÖR HÅLLBARHETSFAKTORER

Vattenanvändning och återvinning

Genomsnittlig mängd vatten som förbrukas av investeringsobjekten (i kubikmeter) per miljon euro av intäkter från investeringsobjekten: 90,0 (6,3 %)

Vägd genomsnittlig andel vatten som återvinns och återanvänds av investeringsobjekt: 13,0 (0,2 %)

LokalTapiola Kapitalförvaltning beaktar mätarna i anknytning till vattenförbrukning och vattenomsättning som en del av den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen med beaktande av investeringsobjekt- och branschspecifika särdrag samt tillgången till och omfattningen på data. Om man identifierar väsentlig skada i anknytning till vattenförbrukningen eller vattenomsättningen, riktas i hållbarhetsanalysen särskild uppmärksamhet på investeringsobjektets åtgärder för att minska riskfaktorerna. Vid behov påverkas investeringsobjektet via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman. LokalTapiola Kapitalförvaltning deltar i ett tematiskt påverkansprojekt om vatten i vilket målbolagen är bolag med betydande vattenrisk.

Ingen policy för mänskliga rättigheter

Andel investeringar i enheter utan en policy för mänskliga rättigheter: 2,7 (12,1 %)

I samband med hållbarhetsanalysen bedömer LokalTapiola Kapitalförvaltning investeringsobjektens förvaltning, processer och verksamhetsformer i anknytning till säkerställandet av mänskliga rättigheter, med beaktande av omfattningen och tillgången på data. Om det upptäcks att investeringsobjektet har avsevärda brister i dokumenteringen och/eller verksamhetsformerna, påverkas investeringsobjektet vid behov via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman.

Ingen policy för bekämpning av korruption och mutor

Andel investeringar i enheter utan policy för bekämpning av korruption och mutor i enlighet med FN:s konvention mot korruption: 0,1 (42,7 %)

I samband med hållbarhetsanalysen bedömer LokalTapiola Kapitalförvaltning investeringsobjektens förvaltning, processer och verksamhetsformer i anknytning till förebyggande av korruption, med beaktande av omfattningen och tillgången på data. Om det upptäcks att investeringsobjektet har avsevärda brister i dokumenteringen och/eller verksamhetsformerna, påverkas investeringsobjektet vid behov via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman.

Redogörelse för investeringsbesluts huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbarhetsfaktorer

Placeringsfond LokalTapiola Hallbar Miljö (743700WN1QVZRRQCJY72)

Sammanfattning: Placeringsfond LokalTapiola Hallbar Miljö (743700KE12COIICB2A28) beaktar de huvudsakliga negativa konsekvenserna av sina investeringsbeslut för hållbarhetsfaktorer. Denna redogörelse för de huvudsakliga negativa konsekvenserna för hållbarhetsfaktorer omfattar referensperioden från 1 januari till den 31 december 2022.

LokalTapiola Kapitalförvaltning beaktar huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbar utveckling (PAI) i de tillgångsklasser och investeringsformer om vilkas investeringsobjekt det finns uppgifter om indikatorer att tillgå. Under perioden som rapporten täcker beaktades de obligatoriska PAI-indikatorerna i tabell 1 och de valda frivilliga PAI-indikatorerna i direkta investeringar i aktier i vilka bedömningen av huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbar utveckling är integrerad i hållbarhetsanalysen av investeringsobjekten. Processerna och åtgärderna för att beakta PAI-indikatorerna som en del av investeringsverksamheten och aktivt ägarskap har beskrivits i principerna för hållbar investeringsverksamhet och i principerna för ägarstyrning.

Kontanter och derivat i portföljen exkluderas från rapporteringen av de huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbar utveckling. Således ingår 97,0% av portföljens investeringar i rapporteringen.

Indikatorer som gäller för investeringar i investeringsobjekt

Indikator på negativa konsekvenser för hållbar utveckling / mått	Konsekvenser år 2022 (Datatäckning)	Förklaring
--	--	------------

KLIMATRELATERADE INDIKATORER OCH ANDRA MILJÖRELATERADE INDIKATORER

Utsläpp av växthusgaser

1. Utsläpp av växthusgaser		
Scope 1-växthusgasutsläpp	1 378,6 (91,0 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 77,5 %.
Scope 2-växthusgasutsläpp	529,3 (91,0 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 77,5 %.
Scope 3-växthusgasutsläpp	167 927,4 (87,3 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 65,9 %.
Sammanlagda utsläpp av växthusgaser	169 832,9 (91,0 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 63,2 %.
2. Koldioxidavtryck		
Koldioxidavtryck, Scope 1+2	27,6 (91,0 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 77,5 %.
Koldioxidavtryck, Scope 1+2+3	2 453,6 (91,0 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 61,7 %.
3. Investeringsobjektets växthusgasintensitet		
Investeringsobjektets växthusgasintensitet, Scope 1+2	112,1 (91,0 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 77,5 %.
Investeringsobjektets växthusgasintensitet, Scope 1+2+3	1 861,5 (91,0 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 63,2 %.
4. Exponering mot företag som är verksamma inom sektorn för fossila bränslen		
Andel av investeringar i företag som är verksamma inom sektorn för fossila bränslen	5,4 (83,5 %)	
5. Andel av icke-förnybar energiförbrukning och energiproduktion		
Investeringsobjektets andel av icke-förnybar energiförbrukning och icke-förnybar energiproduktion från icke-förnybara energikällor jämfört med förnybara energikällor, uttryckt i procent av totala energikällor	77,9 (89,5 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 32,1 %.
6. Energiförbrukningsintensitet per sektor med stor klimatpåverkan		
Bransch	2022	
Byggverksamhet	0,009 (17,5 %)	
Fastighetsverksamhet	0,047 (6,6 %)	
Försörjning av el, gas, värme och kyla	0,192 (29,8 %)	
Jordbruk, skogsbruk och fiske	0,000 (0,1 %)	
Tillverkning	0,012 (15,6 %)	
Transport och magasinering	0,008 (2,8 %)	

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

LokalTapiola Kapitalförvaltning beaktar skador i anknytning till växthusgasutsläpp och användningen av fossila bränslen som en del av den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen med beaktande av investeringsobjekt- och branschspecifika särdrag samt tillgången till och omfattningen på data. Om skador i anknytning till klimatförändringar identifieras som en väsentlig riskfaktor, riktas i hållbarhetsanalysen särskild uppmärksamhet på investeringsobjektets åtgärder för att minska riskfaktorerna. Vid behov påverkas investeringsobjektet via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman. LokalTapiola Kapitalförvaltning har förbundit sig till utsläppsminskningsochinitiativet Net Zero Asset Managers vars mål är att växthusgasutsläppen från investeringstillgångarna är netto noll senast år 2050. Vad gäller direkta aktie- och ränteinvesteringar är målet att halvera koldioxidavtrycket senast år 2023 i jämförelse med situationen år 2019. Koldioxidrisken i investeringsportföljerna minskar genom att tillämpa best-in-class-urval inom koldioxidintensiva branscher (olja- och gasbolag, basindustri, avfallshantering, flyg- och fartygstrafik, allmännyttiga bolag): investeringar görs endast i företag som har det bästa koldioxidavtrycket och i företag som klart och tydligt förbättrat sig. Med företag som förbättrat sig avses företag som utifrån klimatvetenskapen ställt upp eller offentligt förbundit sig att ställa upp mål för att minska koldioxidutsläppen. Investeringar görs även i s.k. gröna obligationslån med vilka man finansierar projekt för grön omställning. Investeringsobjekten påverkas via gemensamma projekt (bland annat CDP) samt direkt via företagsmöten och annan kontakt och de uppmanas att göra upp målinriktade Net Zero-planer. På bolagsstämmor understöds endast mål och planer som följer Parisavtalet samt aktieägarnas förslag i vilka man kräver måluppställning och främjandet av en transparent rapportering. Särskilt målbolagen som finns på listan Climate Action 100+ förutsätts ha en omställningsplan som är en del av bolagets strategi och premieringspolicy.

Biologisk mångfald

7. Verksamhet som negativt påverkar områden med känslig biologisk mångfald

Andel av investeringar i investeringsobjekt med platser/projekt belägna i eller i närheten av områden med känslig biologisk mångfald där investeringsobjektens verksamhet påverkar dessa områden negativt	3,2 (82,4 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 4,6 %.
---	--------------	--

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

LokalTapiola Kapitalförvaltning deltog i COP 15:s (FN:s naturmöte) värdan till beslutsfattarna om att ta i bruk en internationell målram (Global Biodiversity Framework) som främjar naturens mångfald och förhindrar minskning av biologisk mångfald. LokalTapiola Kapitalförvaltning har som mål att under år 2023 utarbeta en vägkarta för att identifiera och minska investeringsportföljernas biodiversitetkonsekvenser

Vatten

8. Utsläpp till vatten

Ton utsläpp till vatten som genereras av investeringsobjekt per miljon investerade euro, uttryckt som ett vägt genomsnitt	0,0 (84,6 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 1,1 %.
---	--------------	--

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

LokalTapiola Kapitalförvaltning beaktar utsläpp i vatten som en del av den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen med beaktande av investeringsobjekt- och branschspecifika särdrag samt tillgången till och omfattningen på data. Om utsläpp i vattendrag identifieras som en väsentlig riskfaktor, riktas i hållbarhetsanalysen särskild uppmärksamhet på investeringsobjektets åtgärder för att minska riskfaktorerna. Vid behov påverkas investeringsobjektet via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman. LokalTapiola Kapitalförvaltning deltar i ett tematiskt påverkansprojekt om vatten i vilket målbolagen är bolag med betydande vattenrisk.

Avfall

9. Farligt avfall och radioaktivt avfall

Ton farligt avfall och radioaktivt avfall som genereras av investeringsobjekt per miljon investerade euro, uttryckt som ett vägt genomsnitt	0,0 (81,9 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 3,8 %.
---	--------------	--

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

LokalTapiola Kapitalförvaltning beaktar skadligt avfall som en del av den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen med beaktande av investeringsobjekt- och branschspecifika särdrag samt tillgången till och omfattningen på data. Om skadligt avfall identifieras som en väsentlig riskfaktor, riktas i hållbarhetsanalysen särskild uppmärksamhet på investeringsobjektets åtgärder för att minska riskfaktorerna. Vid behov påverkas investeringsobjektet via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman.

INDIKATORER FÖR SOCIALA FÖRHÅLLANDEN OCH PERSONALFRÅGOR, RESPEKT FÖR MÄNSKLIGA RÄTTIGHETER SAMT FRÅGOR RÖRANDE BEKÄMPNING AV KORRUPTION OCH MUTOR

Sociala förhållanden och personalfrågor

10. Brott mot FN:s globala överenskommelse och OECD:s riktlinjer för multinationella företag

Andel av investeringar i investeringsobjekt som har varit inblandade i brott mot FN:s globala överenskommelse eller OECD:s riktlinjer för multinationella företag	0,0 (90,9 %)
---	--------------

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

Vid direkta investeringar i aktier och företagsobligationer investerar LokalTapiola Kapitalförvaltning inte i företag som överträder internationella normer. För att identifiera företag som överträder normer används en bedömning gjord av en utomstående tjänsteleverantör. LokalTapiola Kapitalförvaltning deltar i ett normbaserat påverkansprojekt i vilket målbolagen är bolag som misstänks ha överträtt normer.

11. Inga processer och efterlevnadsmekanismer för att övervaka efterlevnaden av FN:s globala överenskommelse och OECD:s riktlinjer för multinationella företag

Andel av investeringar i investeringsobjekt utan strategier för att övervaka efterlevnaden av FN:s globala överenskommelse eller OECD:s riktlinjer för multinationella företag eller mekanismer för klagomålshantering av brott mot FN:s globala överenskommelse eller OECD:s riktlinjer för multinationella företag	47,1 (84,1 %)	Leverantören har gjort allt för att försäkra sig om att policyn finns. På grund av olika praxis inom områden som namngivning av policyer, den terminologi som används och publiceringsformatet, betyder det faktum att en leverantör inte har identifierat en policy inte nödvändigtvis att företaget inte har en policy.
--	---------------	---

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

I samband med hållbarhetsanalysen bedömer LokalTapiola Kapitalförvaltning investeringsobjektens förvaltning, processer och verksamhetsformer i anknytning till identifieringen av överträdelse och/eller behandlingen av eventuella överträdelsefall, med beaktande av omfattningen och tillgången på data. Om det upptäcks att investeringsobjektet har avsevärda brister i dokumenteringen och/eller verksamhetsformerna, påverkas investeringsobjektet vid behov via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman.

12. Ojusterad löneklyfta mellan könen

Genomsnittlig ojusterad löneklyfta mellan könen hos investeringsobjekt 18,4 (89,5 %) Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 1,0 %.

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

LokalTapiola Kapitalförvaltning bedömer i samband med den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen verkställandet av en jämlik avlöning mellan könen, med beaktande av tillgången till och omfattningen på data. Om det upptäcks att investeringsobjektet har avsevärda brister i verkställandet av jämlikheten, påverkas investeringsobjektet vid behov via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman. LokalTapiola Kapitalförvaltning deltar i ett tematiskt påverkansprojekt som gäller verkställandet av jämlikhet mellan könen, i vilket målbolagen är bolag som är i riskzonen vad gäller verkställandet av jämlikhet.

13. Jämnare könsfördelning i styrelserna

Genomsnitt för kvinnlig representation bland styrelseledamöter i investeringsobjekt, uttryckt i procentandel av samtliga styrelseledamöter 35,3 (91,3 %) Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 93,3 %.

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

LokalTapiola Kapitalförvaltning bedömer i samband med den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen verkställandet av mångfald i styrelser. Om det upptäcks att investeringsobjektet har avsevärda brister i verkställandet av styrelsens obundenhet eller mångfald påverkas investeringsobjektet vid behov via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman. LokalTapiola Kapitalförvaltning röstar mot att styrelsen (om)väls om obundenheten eller mångfalden inte verkställs på ett tillräckligt sätt. LokalTapiola Kapitalförvaltning deltar i ett tematiskt påverkansprojekt som gäller verkställandet av jämlikhet mellan könen, i vilket målbolagen är bolag som är i riskzonen vad gäller verkställandet av jämlikhet.

14. Exponering mot kontroversiella vapen (antipersonella minor, klusterammunition, kemiska vapen och biologiska vapen)

Andel av investeringar i investeringsobjekt som är involverade i tillverkning eller försäljning av kontroversiella vapen 0,0

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

Vid direkta investeringar i aktier och företagsobligationer investerar LokalTapiola Kapitalförvaltning inte i tillverkare av kontroversiella vapen. För att identifiera företagen i fråga används en bedömning gjord av en utomstående tjänsteleverantör.

ANDRA INDIKATORER FÖR HUVUDSAKLIGA NEGATIVA KONSEKVENSER FÖR HÅLLBARHETSFAKTORER

Vattenanvändning och återvinning

Genomsnittlig mängd vatten som förbrukas av investeringsobjekten (i kubikmeter) per miljon euro av intäkter från investeringsobjekten: 11 987,4 (21,2 %)

Vägd genomsnittlig andel vatten som återvinns och återanvänds av investeringsobjekt: 35,5 (4,4 %)

LokalTapiola Kapitalförvaltning beaktar mätarna i anknytning till vattenförbrukning och vattenomsättning som en del av den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen med beaktande av investeringsobjekt- och branschspecifika särdrag samt tillgången till och omfattningen på data. Om man identifierar väsentlig skada i anknytning till vattenförbrukningen eller vattenomsättningen, riktas i hållbarhetsanalysen särskild uppmärksamhet på investeringsobjektets åtgärder för att minska riskfaktorerna. Vid behov påverkas investeringsobjektet via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman. LokalTapiola Kapitalförvaltning deltar i ett tematiskt påverkansprojekt om vatten i vilket målbolagen är bolag med betydande vattenrisk.

Ingen policy för mänskliga rättigheter

Andel investeringar i enheter utan en policy för mänskliga rättigheter: 14,1 (77,9 %)

I samband med hållbarhetsanalysen bedömer LokalTapiola Kapitalförvaltning investeringsobjektens förvaltning, processer och verksamhetsformer i anknytning till säkerställandet av mänskliga rättigheter, med beaktande av omfattningen och tillgången på data. Om det upptäcks att investeringsobjektet har avsevärda brister i dokumenteringen och/eller verksamhetsformerna, påverkas investeringsobjektet vid behov via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman.

Ingen policy för bekämpning av korruption och mutor

Andel investeringar i enheter utan policy för bekämpning av korruption och mutor i enlighet med FN:s konvention mot korruption: 0,6 (93,7 %)

I samband med hållbarhetsanalysen bedömer LokalTapiola Kapitalförvaltning investeringsobjektens förvaltning, processer och verksamhetsformer i anknytning till förebyggande av korruption, med beaktande av omfattningen och tillgången på data. Om det upptäcks att investeringsobjektet har avsevärda brister i dokumenteringen och/eller verksamhetsformerna, påverkas investeringsobjektet vid behov via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman.

Redogörelse för investeringsbesluts huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbarhetsfaktorer

Placeringsfond LokalTapiola Kortränta ESG (743700M2BL6BS5R75363)

Sammanfattning: Placeringsfond LokalTapiola Kortränta ESG (743700KE12C0IICB2A28) beaktar de huvudsakliga negativa konsekvenserna av sina investeringsbeslut för hållbarhetsfaktorer. Denna redogörelse för de huvudsakliga negativa konsekvenserna för hållbarhetsfaktorer omfattar referensperioden från 1 januari till den 31 december 2022.

LokalTapiola Kapitalförvaltning beaktar huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbar utveckling (PAI) i de tillgångsklasser och investeringsformer om vilkas investeringsobjekt det finns uppgifter om indikatorer att tillgå. Under perioden som rapporten täcker beaktades de obligatoriska PAI-indikatorerna i tabell 1 och de valda frivilliga PAI-indikatorerna i direkta investeringar i räntor i vilka bedömningen av huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbar utveckling är integrerad i hållbarhetsanalysen av investeringsobjekten. Processerna och åtgärderna för att beakta PAI-indikatorerna som en del av investeringsverksamheten och aktivt ägarskap har beskrivits i principerna för hållbar investeringsverksamhet och i principerna för ägarstyrning.

Kontanter och derivat i portföljen exkluderas från rapporteringen av de huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbar utveckling. Således ingår 97,6% av portföljens investeringar i rapporteringen.

Indikatorer som gäller för investeringar i investeringsobjekt

Indikator på negativa konsekvenser för hållbar utveckling / mått	Konsekvenser år 2022 (Datatäckning)	Förklaring
--	-------------------------------------	------------

KLIMATRELATERADE INDIKATORER OCH ANDRA MILJÖRELATERADE INDIKATORER

Utsläpp av växthusgaser

1. Utsläpp av växthusgaser		
Scope 1-växthusgasutsläpp	2 987,4 (56,5 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 84,1 %.
Scope 2-växthusgasutsläpp	4 078,2 (56,5 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 84,1 %.
Scope 3-växthusgasutsläpp	40 680,9 (55,8 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 80,2 %.
Sammanlagda utsläpp av växthusgaser	47 746,0 (56,5 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 79,3 %.
2. Koldioxidavtryck		
Koldioxidavtryck, Scope 1+2	21,5 (56,5 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 84,1 %.
Koldioxidavtryck, Scope 1+2+3	145,5 (56,5 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 47,6 %.
3. Investeringsobjektets växthusgasintensitet		
Investeringsobjektets växthusgasintensitet, Scope 1+2	31,0 (68,6 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 84,3 %.
Investeringsobjektets växthusgasintensitet, Scope 1+2+3	259,1 (68,6 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 80,4 %.
4. Exponering mot företag som är verksamma inom sektorn för fossila bränslen		
Andel av investeringar i företag som är verksamma inom sektorn för fossila bränslen	3,8 (79,7 %)	
5. Andel av icke-förnybar energiförbrukning och energiproduktion		
Investeringsobjektets andel av icke-förnybar energiförbrukning och icke-förnybar energiproduktion från icke-förnybara energikällor jämfört med förnybara energikällor, uttryckt i procent av totala energikällor	69,9 (85,4 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 16,9 %.
6. Energiförbrukningsintensitet per sektor med stor klimatpåverkan		
Bransch	2022	
Fastighetsverksamhet	0,036 (10,2 %)	
Försörjning av el, gas, värme och kyla	0,066 (6,2 %)	
Tillverkning	0,063 (4,2 %)	
Transport och magasinering	0,000 (1,0 %)	

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

LokalTapiola Kapitalförvaltning beaktar skador i anknytning till växthusgasutsläpp och användningen av fossila bränslen som en del av den investeringsobjektsspecifika hållbarhetsanalysen med beaktande av investeringsobjekt- och branschspecifika särdrag samt tillgången till och omfattningen på data. Om skador i anknytning till klimatförändringar identifieras som en väsentlig riskfaktor, riktas i hållbarhetsanalysen särskild uppmärksamhet på investeringsobjektets åtgärder för att minska riskfaktorerna. Vid behov påverkas investeringsobjektet via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman. LokalTapiola Kapitalförvaltning har förbundit sig till utsläppsminskingsinitiativet Net Zero Asset Managers vars mål är att växthusgasutsläppen från investeringstillgångarna är nettonoll senast år 2050. Vad gäller direkta aktie- och ränteinvesteringar är målet att halvera koldioxidavtrycket senast år 2023 i jämförelse med situationen år 2019. Koldioxidrisken i investeringsportföljerna minskas genom att tillämpa best-in-class-urval inom koldioxidintensiva branscher (olja- och gasbolag, basindustri, avfallshantering, flyg- och fartygstrafik, allmännyttiga bolag): investeringar görs endast i företag som har det bästa koldioxidavtrycket och i företag som klart och tydligt förbättrat sig. Med företag som förbättrat sig avses företag som utifrån klimatvetenskapen ställt upp eller offentligt förbundit sig att ställa upp mål för att minska koldioxidutsläppen. Investeringar görs även i s.k. gröna obligationslån med vilka man finansierar projekt för grön omställning. Investeringsobjekten påverkas via gemensamma projekt (bland annat CDP) samt direkt via företagsmöten och annan kontakt och de uppmanas att göra upp målinriktade Net Zero-planer. På bolagsstämmor understöds endast mål och planer som följer Parisavtalet samt aktieägarnas förslag i vilka man kräver måluppställning och främjandet av en transparent rapportering. Särskilt målbolagen som finns på listan Climate Action 100+ förutsätts ha en omställningsplan som är en del av bolagets strategi och premieringspolicy.

Biologisk mångfald

7. Verksamhet som negativt påverkar områden med känslig biologisk mångfald

Andel av investeringar i investeringsobjekt med platser/projekt belägna i eller i närheten av områden med känslig biologisk mångfald där investeringsobjektens verksamhet påverkar dessa områden negativt	0,0 (76,3 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 0,0 %.
---	--------------	--

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

LokalTapiola Kapitalförvaltning deltog i COP 15:s (FN:s naturmöte) vädjan till beslutsfattarna om att ta i bruk en internationell målram (Global Biodiversity Framework) som främjar naturens mångfald och förhindrar minskning av biologisk mångfald. LokalTapiola Kapitalförvaltning har som mål att under år 2023 utarbeta en vägkarta för att identifiera och minska investeringsportföljernas biodiversitetkonsekvenser

Vatten

8. Utsläpp till vatten

Ton utsläpp till vatten som genereras av investeringsobjekt per miljon investerade euro, uttryckt som ett vägt genomsnitt	0,0 (48,9 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 0 %.
---	--------------	--

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

LokalTapiola Kapitalförvaltning beaktar utsläpp i vatten som en del av den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen med beaktande av investeringsobjekt- och branschspecifika särdrag samt tillgången till och omfattningen på data. Om utsläpp i vattendrag identifieras som en väsentlig riskfaktor, riktas i hållbarhetsanalysen särskild uppmärksamhet på investeringsobjektets åtgärder för att minska riskfaktorerna. Vid behov påverkas investeringsobjektet via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman. LokalTapiola Kapitalförvaltning deltar i ett tematiskt påverkansprojekt om vatten i vilket målbolagen är bolag med betydande vattenrisk.

Avfall

9. Farligt avfall och radioaktivt avfall

Ton farligt avfall och radioaktivt avfall som genereras av investeringsobjekt per miljon investerade euro, uttryckt som ett vägt genomsnitt	0,3 (48,9 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 10,0 %.
---	--------------	---

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

LokalTapiola Kapitalförvaltning beaktar skadligt avfall som en del av den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen med beaktande av investeringsobjekt- och branschspecifika särdrag samt tillgången till och omfattningen på data. Om skadligt avfall identifieras som en väsentlig riskfaktor, riktas i hållbarhetsanalysen särskild uppmärksamhet på investeringsobjektets åtgärder för att minska riskfaktorerna. Vid behov påverkas investeringsobjektet via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman.

INDIKATORER FÖR SOCIALA FÖRHÅLLANDEN OCH PERSONALFRÅGOR, RESPEKT FÖR MÄNSKLIGA RÄTTIGHETER SAMT FRÅGOR RÖRANDE BEKÄMPNING AV KORRUPTION OCH MUTOR

Sociala förhållanden och personalfrågor

10. Brott mot FN:s globala överenskommelse och OECD:s riktlinjer för multinationella företag

Andel av investeringar i investeringsobjekt som har varit inblandade i brott mot FN:s globala överenskommelse eller OECD:s riktlinjer för multinationella företag	0,0 (65,4 %)
---	--------------

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

Vid direkta investeringar i aktier och företagsobligationer investerar LokalTapiola Kapitalförvaltning inte i företag som överträder internationella normer. För att identifiera företag som överträder normer används en bedömning gjord av en utomstående tjänsteleverantör. LokalTapiola Kapitalförvaltning deltar i ett normbaserat påverkansprojekt i vilket målbolagen är bolag som misstänks ha överträtt normer.

11. Inga processer och efterlevnadsmekanismer för att övervaka efterlevnaden av FN:s globala överenskommelse och OECD:s riktlinjer för multinationella företag

Andel av investeringar i investeringsobjekt utan strategier för att övervaka efterlevnaden av FN:s globala överenskommelse eller OECD:s riktlinjer för multinationella företag eller mekanismer för klagomålshantering av brott mot FN:s globala överenskommelse eller OECD:s riktlinjer för multinationella företag	43,6 (88,8 %)	Leverantören har gjort allt för att försäkra sig om att policyn finns. På grund av olika praxis inom områden som namngivning av policyer, den terminologi som används och publiceringsformatet, betyder det faktum att en leverantör inte har identifierat en policy inte nödvändigtvis att företaget inte har en policy.
--	---------------	---

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

I samband med hållbarhetsanalysen bedömer LokalTapiola Kapitalförvaltning investeringsobjektens förvaltning, processer och verksamhetsformer i anknytning till identifieringen av överträdelser och/eller behandlingen av eventuella överträdelsefall, med beaktande av omfattningen och tillgången på data. Om det upptäcks att investeringsobjektet har avsevärda brister i dokumenteringen och/eller verksamhetsformerna, påverkas investeringsobjektet vid behov via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman.

12. Ojusterad löneklyfta mellan könen

Genomsnittlig ojusterad löneklyfta mellan könen hos investeringsobjekt	23,8 (82,6 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 3,1 %.
--	---------------	--

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

LokalTapiola Kapitalförvaltning bedömer i samband med den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen verkställandet av en jämlik avlöning mellan könen, med beaktande av tillgången till och omfattningen på data. Om det upptäcks att investeringsobjektet har avsevärda brister i verkställandet av jämlikheten, påverkas investeringsobjektet vid behov via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman. LokalTapiola Kapitalförvaltning deltar i ett tematiskt påverkansprojekt som gäller verkställandet av jämlikhet mellan könen, i vilket målbolagen är bolag som är i riskzonen vad gäller verkställandet av jämlikhet.

13. Jämnare könsfördelning i styrelserna

Genomsnitt för kvinnlig representation bland styrelseledamöter i investeringsobjekt, uttryckt i procentandel av samtliga styrelseledamöter	35,9 (88,4 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 64,3 %.
--	---------------	---

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

LokalTapiola Kapitalförvaltning bedömer i samband med den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen verkställandet av mångfald i styrelser. Om det upptäcks att investeringsobjektet har avsevärda brister i verkställandet av styrelsens obundenhet eller mångfald påverkas investeringsobjektet vid behov via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman. LokalTapiola Kapitalförvaltning röstar mot att styrelsen (om)väljs om obundenheten eller mångfalden inte verkställs på ett tillräckligt sätt. LokalTapiola Kapitalförvaltning deltar i ett tematiskt påverkansprojekt som gäller verkställandet av jämlikhet mellan könen, i vilket målbolagen är bolag som är i riskzonen vad gäller verkställandet av jämlikhet.

14. Exponering mot kontroversiella vapen (antipersonella minor, klusterammunition, kemiska vapen och biologiska vapen)

Andel av investeringar i investeringsobjekt som är involverade i tillverkning eller försäljning av kontroversiella vapen	0,0
--	-----

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

Vid direkta investeringar i aktier och företagsobligationer investerar LokalTapiola Kapitalförvaltning inte i tillverkare av kontroversiella vapen. För att identifiera företagen i fråga används en bedömning gjord av en utomstående tjänsteleverantör.

ANDRA INDIKATORER FÖR HUVUDSAKLIGA NEGATIVA KONSEKVENSER FÖR HÅLLBARHETSFAKTORER

Vattenanvändning och återvinning

Genomsnittlig mängd vatten som förbrukas av investeringsobjekten (i kubikmeter) per miljon euro av intäkter från investeringsobjekten: 51,3 (11,4 %)

LokalTapiola Kapitalförvaltning beaktar mätarna i anknytning till vattenförbrukning och vattenomsättning som en del av den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen med beaktande av investeringsobjekt- och branschspecifika särdrag samt tillgången till och omfattningen på data. Om man identifierar väsentlig skada i anknytning till vattenförbrukningen eller vattenomsättningen, riktas i hållbarhetsanalysen särskild uppmärksamhet på investeringsobjektets åtgärder för att minska riskfaktorerna. Vid behov påverkas investeringsobjektet via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman. LokalTapiola Kapitalförvaltning deltar i ett tematiskt påverkansprojekt om vatten i vilket målbolagen är bolag med betydande vattenrisk.

Ingen policy för mänskliga rättigheter

Andel investeringar i enheter utan en policy för mänskliga rättigheter: 6,6 (41,9 %)

I samband med hållbarhetsanalysen bedömer LokalTapiola Kapitalförvaltning investeringsobjektens förvaltning, processer och verksamhetsformer i anknytning till säkerställandet av mänskliga rättigheter, med beaktande av omfattningen och tillgången på data. Om det upptäcks att investeringsobjektet har avsevärda brister i dokumenteringen och/eller verksamhetsformerna, påverkas investeringsobjektet vid behov via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman.

Ingen policy för bekämpning av korruption och mutor

Andel investeringar i enheter utan policy för bekämpning av korruption och mutor i enlighet med FN:s konvention mot korruption: 0,3 (74,9 %)

I samband med hållbarhetsanalysen bedömer LokalTapiola Kapitalförvaltning investeringsobjektens förvaltning, processer och verksamhetsformer i anknytning till förebyggande av korruption, med beaktande av omfattningen och tillgången på data. Om det upptäcks att investeringsobjektet har avsevärda brister i dokumenteringen och/eller verksamhetsformerna, påverkas investeringsobjektet vid behov via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman.

Redogörelse för investeringsbesluts huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbarhetsfaktorer

Placeringsfond LokalTapiola Nordlig Företagsränta ESG (743700KTZ40LUSMWN477)

Sammanfattning: Placeringsfond LokalTapiola Nordlig Företagsränta ESG (743700KE12COIICB2A28) beaktar de huvudsakliga negativa konsekvenserna av sina investeringsbeslut för hållbarhetsfaktorer. Denna redogörelse för de huvudsakliga negativa konsekvenserna för hållbarhetsfaktorer omfattar referensperioden från 1 januari till den 31 december 2022.

LokalTapiola Kapitalförvaltning beaktar huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbar utveckling (PAI) i de tillgångsklasser och investeringsformer om vilkas investeringsobjekt det finns uppgifter om indikatorer att tillgå. Under perioden som rapporten täcker beaktades de obligatoriska PAI-indikatorerna i tabell 1 och de valda frivilliga PAI-indikatorerna i direkta investeringar i räntor i vilka bedömningen av huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbar utveckling är integrerad i hållbarhetsanalysen av investeringsobjekten. Processerna och åtgärderna för att beakta PAI-indikatorerna som en del av investeringsverksamheten och aktivt ägarskap har beskrivits i principerna för hållbar investeringsverksamhet och i principerna för ägarstyrning.

100% av portföljens investeringar ingår i rapporteringen.

Indikatorer som gäller för investeringar i investeringsobjekt

Indikator på negativa konsekvenser för hållbar utveckling / mått	Konsekvenser år 2022 (Datatäckning)	Förklaring
--	-------------------------------------	------------

KLIMATRELATERADE INDIKATORER OCH ANDRA MILJÖRELATERADE INDIKATORER

Utsläpp av växthusgaser

1. Utsläpp av växthusgaser		
Scope 1-växthusgasutsläpp	10 916,4 (47,8 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 75,3 %.
Scope 2-växthusgasutsläpp	5 757,2 (47,8 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 75,3 %.
Scope 3-växthusgasutsläpp	56 449,4 (45,7 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 70,7 %.
Sammanlagda utsläpp av växthusgaser	73 062,8 (47,8 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 67,6 %.
2. Koldioxidavtryck		
Koldioxidavtryck, Scope 1+2	51,6 (47,8 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 75,3 %.
Koldioxidavtryck, Scope 1+2+3	226,2 (47,8 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 35,8 %.
3. Investeringsobjektets växthusgasintensitet		
Investeringsobjektets växthusgasintensitet, Scope 1+2	51,8 (56,1 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 72,0 %.
Investeringsobjektets växthusgasintensitet, Scope 1+2+3	222,4 (56,1 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 62,7 %.
4. Exponering mot företag som är verksamma inom sektorn för fossila bränslen		
Andel av investeringar i företag som är verksamma inom sektorn för fossila bränslen	2,5 (83,9 %)	
5. Andel av icke-förnybar energiförbrukning och energiproduktion		
Investeringsobjektets andel av icke-förnybar energiförbrukning och icke-förnybar energiproduktion från icke-förnybara energikällor jämfört med förnybara energikällor, uttryckt i procent av totala energikällor	71,8 (80,5 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 11,2 %.
6. Energiförbrukningsintensitet per sektor med stor klimatpåverkan		
Bransch	2022	
Byggverksamhet	0,000 (0,5 %)	
Fastighetsverksamhet	0,021 (6,1 %)	
Försörjning av el, gas, värme och kyla	0,018 (3,4 %)	
Tillverkning	0,041 (6,7 %)	
Transport och magasinering	0,005 (2,2 %)	
Utvinning av mineral	0,004 (0,5 %)	

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

LokalTapiola Kapitalförvaltning beaktar skador i anknytning till växthusgasutsläpp och användningen av fossila bränslen som en del av den investeringsobjektsspecifika hållbarhetsanalysen med beaktande av investeringsobjekt- och branschspecifika särdrag samt tillgången till och omfattningen på data. Om skador i anknytning till klimatförändringar identifieras som en väsentlig riskfaktor, riktas i hållbarhetsanalysen särskild uppmärksamhet på investeringsobjektets åtgärder för att minska riskfaktorerna. Vid behov påverkas investeringsobjektet via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman. LokalTapiola Kapitalförvaltning har förbundit sig till utsläppsminskningens initiativ Net Zero Asset Managers vars mål är att växthusgasutsläppen från investeringstillgångarna är netto-noll senast år 2050. Vad gäller direkta aktie- och ränteinvesteringar är målet att halvera koldioxidavtrycket senast år 2023 i jämförelse med situationen år 2019. Koldioxidrisken i investeringsportföljerna minskas genom att tillämpa best-in-class-urval inom koldioxidintensiva branscher (olje- och gasbolag, basindustri, avfallshantering, flyg- och fartygsstrafik, allmännyttiga bolag): investeringar görs endast i företag som har det bästa koldioxidavtrycket och i företag som klart och tydligt förbättrat sig. Med företag som förbättrat sig avses företag som utifrån klimatvetenskapen ställt upp eller offentligt förbundit sig att ställa upp mål för att minska koldioxidutsläppen. Investeringar görs även i s.k. gröna obligationslån med vilka man finansierar projekt för grön omställning. Investeringsobjekten påverkas via gemensamma projekt (bland annat CDP) samt direkt via företagsmöten och annan kontakt och de uppmannas att göra upp målinriktade Net Zero-planer. På bolagsstämmor understöds endast mål och planer som följer Parisavtalet samt aktieägarnas förslag i vilka man kräver måluppsättning och främjandet av en transparent rapportering. Särskilt målbolagen som finns på listan Climate Action 100+ förutsätts ha en omställningsplan som är en del av bolagets strategi och premieringspolicy.

Biologisk mångfald

7. Verksamhet som negativt påverkar områden med känslig biologisk mångfald		
Andel av investeringar i investeringsobjekt med platser/projekt belägna i eller i närheten av områden med känslig biologisk mångfald där investeringsobjektens verksamhet påverkar dessa områden negativt	0,0 (82,4 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 0,3 %.
Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod LokalTapiola Kapitalförvaltning deltog i COP 15:s (FN:s naturmöte) vädjan till beslutsfattarna om att ta i bruk en internationell målram (Global Biodiversity Framework) som främjar naturens mångfald och förhindrar minskning av biologisk mångfald. LokalTapiola Kapitalförvaltning har som mål att under år 2023 utarbeta en vägkarta för att identifiera och minska investeringsportföljernas biodiversitetkonsekvenser		

Vatten

8. Utsläpp till vatten		
Ton utsläpp till vatten som genereras av investeringsobjekt per miljon investerade euro, uttryckt som ett vägt genomsnitt	0,0 (40,8 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 3,0 %.
Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod LokalTapiola Kapitalförvaltning beaktar utsläpp i vatten som en del av den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen med beaktande av investeringsobjekt- och branschspecifika särdrag samt tillgången till och omfattningen på data. Om utsläpp i vattendrag identifieras som en väsentlig riskfaktor, riktas i hållbarhetsanalysen särskild uppmärksamhet på investeringsobjektets åtgärder för att minska riskfaktorerna. Vid behov påverkas investeringsobjektet via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman. LokalTapiola Kapitalförvaltning deltar i ett tematiskt påverkansprojekt om vatten i vilket målbolagen är bolag med betydande vattenrisk.		

Avfall

9. Farligt avfall och radioaktivt avfall		
Ton farligt avfall och radioaktivt avfall som genereras av investeringsobjekt per miljon investerade euro, uttryckt som ett vägt genomsnitt	0,3 (40,2 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 27,7 %.
Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod LokalTapiola Kapitalförvaltning beaktar skadligt avfall som en del av den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen med beaktande av investeringsobjekt- och branschspecifika särdrag samt tillgången till och omfattningen på data. Om skadligt avfall identifieras som en väsentlig riskfaktor, riktas i hållbarhetsanalysen särskild uppmärksamhet på investeringsobjektets åtgärder för att minska riskfaktorerna. Vid behov påverkas investeringsobjektet via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman.		

INDIKATORER FÖR SOCIALA FÖRHÅLLANDEN OCH PERSONALFRÅGOR, RESPEKT FÖR MÄNSKLIGA RÄTTIGHETER SAMT FRÅGOR RÖRANDE BEKÄMPNING AV KORRUPTION OCH MUTOR

Sociala förhållanden och personalfrågor

10. Brott mot FN:s globala överenskommelse och OECD:s riktlinjer för multinationella företag		
Andel av investeringar i investeringsobjekt som har varit inblandade i brott mot FN:s globala överenskommelse eller OECD:s riktlinjer för multinationella företag	0,0 (48,0 %)	
Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod Vid direkta investeringar i aktier och företagsobligationer investerar LokalTapiola Kapitalförvaltning inte i företag som överträder internationella normer. För att identifiera företag som överträder normer används en bedömning gjord av en utomstående tjänsteleverantör. LokalTapiola Kapitalförvaltning deltar i ett normbaserat påverkansprojekt i vilket målbolagen är bolag som misstänks ha överträtt normer.		
11. Inga processer och efterlevnadsmekanismer för att övervaka efterlevnaden av FN:s globala överenskommelse och OECD:s riktlinjer för multinationella företag		
Andel av investeringar i investeringsobjekt utan strategier för att övervaka efterlevnaden av FN:s globala överenskommelse eller OECD:s riktlinjer för multinationella företag eller mekanismer för klagomålshantering av brott mot FN:s globala överenskommelse eller OECD:s riktlinjer för multinationella företag	47,7 (86,6 %)	Leverantören har gjort allt för att försäkra sig om att policyn finns. På grund av olika praxis inom områden som namngivning av policyer, den terminologi som används och publiceringsformatet, betyder det faktum att en leverantör inte har identifierat en policy inte nödvändigtvis att företaget inte har en policy.
Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod I samband med hållbarhetsanalysen bedömer LokalTapiola Kapitalförvaltning investeringsobjektens förvaltning, processer och verksamhetsformer i anknytning till identifieringen av överträdelser och/eller behandlingen av eventuella överträdelsefall, med beaktande av omfattningen och tillgången på data. Om det upptäcks att investeringsobjektet har avsevärda brister i dokumenteringen och/eller verksamhetsformerna, påverkas investeringsobjektet vid behov via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman.		

12. Ojusterad löneklyfta mellan könen		
Genomsnittlig ojusterad löneklyfta mellan könen hos investeringsobjekt	19,0 (77,2 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 0,6 %.
Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod LokalTapiola Kapitalförvaltning bedömer i samband med den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen verkställandet av en jämlik avlöning mellan könen, med beaktande av tillgången till och omfattningen på data. Om det upptäcks att investeringsobjektet har avsevärda brister i verkställandet av jämlikheten, påverkas investeringsobjektet vid behov via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman. LokalTapiola Kapitalförvaltning deltar i ett tematiskt påverkansprojekt som gäller verkställandet av jämlikhet mellan könen, i vilket målbolagen är bolag som är i riskzonen vad gäller verkställandet av jämlikhet.		

13. Jämnare könsfördelning i styrelserna		
--	--	--

Genomsnitt för kvinnlig representation bland styrelseledamöter i investeringsobjekt, uttryckt i procentandel av samtliga styrelseledamöter	34,6 (88,2 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 58,1 %.
--	---------------	---

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

LokalTapiola Kapitalförvaltning bedömer i samband med den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen verkställandet av mångfald i styrelser. Om det upptäcks att investeringsobjektet har avsevärda brister i verkställandet av styrelsens obundenhet eller mångfald påverkas investeringsobjektet vid behov via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman. LokalTapiola Kapitalförvaltning röstar mot att styrelsen (om)väljs om obundenheten eller mångfalden inte verkställs på ett tillräckligt sätt. LokalTapiola Kapitalförvaltning deltar i ett tematiskt påverkansprojekt som gäller verkställandet av jämlikhet mellan könen, i vilket målbolagen är bolag som är i riskzonen vad gäller verkställandet av jämlikhet.

14. Exponering mot kontroversiella vapen (antipersonella minor, klusterammunition, kemiska vapen och biologiska vapen)

Andel av investeringar i investeringsobjekt som är involverade i tillverkning eller försäljning av kontroversiella vapen	0,0
--	-----

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

Vid direkta investeringar i aktier och företagsobligationer investerar LokalTapiola Kapitalförvaltning inte i tillverkare av kontroversiella vapen. För att identifiera företagen i fråga används en bedömning gjord av en utomstående tjänsteleverantör.

ANDRA INDIKATORER FÖR HUVUDSAKLIGA NEGATIVA KONSEKVENSER FÖR HÅLLBARHETSFAKTORER

Vattenanvändning och återvinning

Genomsnittlig mängd vatten som förbrukas av investeringsobjekten (i kubikmeter) per miljon euro av intäkter från investeringsobjekten: 254,9 (7,9 %)

Vägd genomsnittlig andel vatten som återvinns och återanvänds av investeringsobjekt: 59,0 (0,1 %)

LokalTapiola Kapitalförvaltning beaktar mätarna i anknytning till vattenförbrukning och vattenomsättning som en del av den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen med beaktande av investeringsobjekt- och branschspecifika särdrag samt tillgången till och omfattningen på data. Om man identifierar väsentlig skada i anknytning till vattenförbrukningen eller vattenomsättningen, riktas i hållbarhetsanalysen särskild uppmärksamhet på investeringsobjektets åtgärder för att minska riskfaktorerna. Vid behov påverkas investeringsobjektet via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman. LokalTapiola Kapitalförvaltning deltar i ett tematiskt påverkansprojekt om vatten i vilket målbolagen är bolag med betydande vattenrisk.

Ingen policy för mänskliga rättigheter

Andel investeringar i enheter utan en policy för mänskliga rättigheter: 6,3 (27,2 %)

I samband med hållbarhetsanalysen bedömer LokalTapiola Kapitalförvaltning investeringsobjektens förvaltning, processer och verksamhetsformer i anknytning till säkerställandet av mänskliga rättigheter, med beaktande av omfattningen och tillgången på data. Om det upptäcks att investeringsobjektet har avsevärda brister i dokumenteringen och/eller verksamhetsformerna, påverkas investeringsobjektet vid behov via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman.

Ingen policy för bekämpning av korruption och mutor

Andel investeringar i enheter utan policy för bekämpning av korruption och mutor i enlighet med FN:s konvention mot korruption: 0,2 (40,3 %)

I samband med hållbarhetsanalysen bedömer LokalTapiola Kapitalförvaltning investeringsobjektens förvaltning, processer och verksamhetsformer i anknytning till förebyggande av korruption, med beaktande av omfattningen och tillgången på data. Om det upptäcks att investeringsobjektet har avsevärda brister i dokumenteringen och/eller verksamhetsformerna, påverkas investeringsobjektet vid behov via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman.

Redogörelse för investeringsbesluts huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbarhetsfaktorer

Placeringsfond LokalTapiola Norden ESG (743700KH0IP2LNIPVP45)

Sammanfattning: Placeringsfond LokalTapiola Norden ESG (743700KE12C0IICB2A28) beaktar de huvudsakliga negativa konsekvenserna av sina investeringsbeslut för hållbarhetsfaktorer. Denna redogörelse för de huvudsakliga negativa konsekvenserna för hållbarhetsfaktorer omfattar referensperioden från 1 januari till den 31 december 2022.

LokalTapiola Kapitalförvaltning beaktar huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbar utveckling (PAI) i de tillgångsklasser och investeringsformer om vilkas investeringsobjekt det finns uppgifter om indikatorer att tillgå. Under perioden som rapporten täcker beaktades de obligatoriska PAI-indikatorerna i tabell 1 och de valda frivilliga PAI-indikatorerna i direkta investeringar i aktier i vilka bedömningen av huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbar utveckling är integrerad i hållbarhetsanalysen av investeringsobjekten. Processerna och åtgärderna för att beakta PAI-indikatorerna som en del av investeringsverksamheten och aktivt ägarskap har beskrivits i principerna för hållbar investeringsverksamhet och i principerna för ägarstyrning.

Kontanter och derivat i portföljen exkluderas från rapporteringen av de huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbar utveckling. Således ingår 97,2% av portföljens investeringar i rapporteringen.

Indikatorer som gäller för investeringar i investeringsobjekt

Indikator på negativa konsekvenser för hållbar utveckling / mått	Konsekvenser år 2022 (Datatäckning)	Förklaring
--	-------------------------------------	------------

KLIMATRELATERADE INDIKATORER OCH ANDRA MILJÖRELATERADE INDIKATORER

Utsläpp av växthusgaser

1. Utsläpp av växthusgaser		
Scope 1-växthusgasutsläpp	2 063,0 (97,2 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 93,0 %.
Scope 2-växthusgasutsläpp	350,4 (97,2 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 93,9 %.
Scope 3-växthusgasutsläpp	27 795,0 (97,2 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 86,2 %.
Sammanlagda utsläpp av växthusgaser	30 208,4 (97,2 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 82,9 %.
2. Koldioxidavtryck		
Koldioxidavtryck, Scope 1+2	47,6 (97,2 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 90,5 %.
Koldioxidavtryck, Scope 1+2+3	595,4 (97,2 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 82,9 %.
3. Investeringsobjektets växthusgasintensitet		
Investeringsobjektets växthusgasintensitet, Scope 1+2	102,2 (97,2 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 90,5 %.
Investeringsobjektets växthusgasintensitet, Scope 1+2+3	855,6 (97,2 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 82,9 %.
4. Exponering mot företag som är verksamma inom sektorn för fossila bränslen		
Andel av investeringar i företag som är verksamma inom sektorn för fossila bränslen	5,5 (90,2 %)	
5. Andel av icke-förnybar energiförbrukning och energiproduktion		
Investeringsobjektets andel av icke-förnybar energiförbrukning och icke-förnybar energiproduktion från icke-förnybara energikällor jämfört med förnybara energikällor, uttryckt i procent av totala energikällor	71,5 (94,0 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 25,2 %.
6. Energiförbrukningsintensitet per sektor med stor klimatpåverkan		
Bransch	2022	
Byggverksamhet	0,004 (6,1 %)	
Försörjning av el, gas, värme och kyla	0,410 (8,9 %)	
Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	0,001 (0,8 %)	
Tillverkning	0,228 (35,3 %)	
Transport och magasinering	0,001 (2,7 %)	
Utvinning av mineral	0,000 (2,3 %)	

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

LokalTapiola Kapitalförvaltning beaktar skador i anknytning till växthusgasutsläpp och användningen av fossila bränslen som en del av den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen med beaktande av investeringsobjekt- och branschspecifika särdrag samt tillgången till och omfattningen på data. Om skador i anknytning till klimatförändringar identifieras som en väsentlig riskfaktor, riktas i hållbarhetsanalysen särskild uppmärksamhet på investeringsobjektets åtgärder för att minska riskfaktorerna. Vid behov påverkas investeringsobjektet via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman. LokalTapiola Kapitalförvaltning har förbundit sig till utsläppsminskningsochinitiativet Net Zero Asset Managers vars mål är att växthusgasutsläppen från investeringstillgångarna är netto noll senast år 2050. Vad gäller direkta aktie- och ränteinvesteringar är målet att halvera koldioxidavtrycket senast år 2023 i jämförelse med situationen år 2019. Koldioxidrisken i investeringsportföljerna minskar genom att tillämpa best-in-class-urval inom koldioxidintensiva branscher (olja- och gasbolag, basindustri, avfallshantering, flyg- och fartygstrafik, allmännyttiga bolag): investeringar görs endast i företag som har det bästa koldioxidavtrycket och i företag som klart och tydligt förbättrat sig. Med företag som förbättrat sig avses företag som utifrån klimatvetenskapen ställt upp eller offentligt förbundit sig att ställa upp mål för att minska koldioxidutsläppen. Investeringar görs även i s.k. gröna obligationslån med vilka man finansierar projekt för grön omställning. Investeringsobjekten påverkas via gemensamma projekt (bland annat CDP) samt direkt via företagsmöten och annan kontakt och de uppmanas att göra upp målinriktade Net Zero-planer. På bolagsstämmor understöds endast mål och planer som följer Parisavtalet samt aktieägarnas förslag i vilka man kräver måluppställning och främjandet av en transparent rapportering. Särskilt målbolagen som finns på listan Climate Action 100+ förutsätts ha en omställningsplan som är en del av bolagets strategi och premieringspolicy.

Biologisk mångfald

7. Verksamhet som negativt påverkar områden med känslig biologisk mångfald

Andel av investeringar i investeringsobjekt med platser/projekt belägna i eller i närheten av områden med känslig biologisk mångfald där investeringsobjektens verksamhet påverkar dessa områden negativt	10,7 (90,2 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 11,2 %.
---	---------------	---

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

LokalTapiola Kapitalförvaltning deltog i COP 15:s (FN:s naturmöte) värdan till beslutsfattarna om att ta i bruk en internationell målram (Global Biodiversity Framework) som främjar naturens mångfald och förhindrar minskning av biologisk mångfald. LokalTapiola Kapitalförvaltning har som mål att under år 2023 utarbeta en vägkarta för att identifiera och minska investeringsportföljernas biodiversitetkonsekvenser

Vatten

8. Utsläpp till vatten

Ton utsläpp till vatten som genereras av investeringsobjekt per miljon investerade euro, uttryckt som ett vägt genomsnitt	0,0 (92,6 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 4,8 %.
---	--------------	--

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

LokalTapiola Kapitalförvaltning beaktar utsläpp i vatten som en del av den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen med beaktande av investeringsobjekt- och branschspecifika särdrag samt tillgången till och omfattningen på data. Om utsläpp i vattendrag identifieras som en väsentlig riskfaktor, riktas i hållbarhetsanalysen särskild uppmärksamhet på investeringsobjektets åtgärder för att minska riskfaktorerna. Vid behov påverkas investeringsobjektet via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman. LokalTapiola Kapitalförvaltning deltar i ett tematiskt påverkansprojekt om vatten i vilket målbolagen är bolag med betydande vattenrisk.

Avfall

9. Farligt avfall och radioaktivt avfall

Ton farligt avfall och radioaktivt avfall som genereras av investeringsobjekt per miljon investerade euro, uttryckt som ett vägt genomsnitt	2,4 (92,9 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 21,2 %.
---	--------------	---

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

LokalTapiola Kapitalförvaltning beaktar skadligt avfall som en del av den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen med beaktande av investeringsobjekt- och branschspecifika särdrag samt tillgången till och omfattningen på data. Om skadligt avfall identifieras som en väsentlig riskfaktor, riktas i hållbarhetsanalysen särskild uppmärksamhet på investeringsobjektets åtgärder för att minska riskfaktorerna. Vid behov påverkas investeringsobjektet via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman.

INDIKATORER FÖR SOCIALA FÖRHÅLLANDEN OCH PERSONALFRÅGOR, RESPEKT FÖR MÄNSKLIGA RÄTTIGHETER SAMT FRÅGOR RÖRANDE BEKÄMPNING AV KORRUPTION OCH MUTOR

Sociala förhållanden och personalfrågor

10. Brott mot FN:s globala överenskommelse och OECD:s riktlinjer för multinationella företag

Andel av investeringar i investeringsobjekt som har varit inblandade i brott mot FN:s globala överenskommelse eller OECD:s riktlinjer för multinationella företag	0,0 (91,0 %)
---	--------------

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

Vid direkta investeringar i aktier och företagsobligationer investerar LokalTapiola Kapitalförvaltning inte i företag som överträder internationella normer. För att identifiera företag som överträder normer används en bedömning gjord av en utomstående tjänsteleverantör. LokalTapiola Kapitalförvaltning deltar i ett normbaserat påverkansprojekt i vilket målbolagen är bolag som misstänks ha överträtt normer.

11. Inga processer och efterlevnadsmekanismer för att övervaka efterlevnaden av FN:s globala överenskommelse och OECD:s riktlinjer för multinationella företag

Andel av investeringar i investeringsobjekt utan strategier för att övervaka efterlevnaden av FN:s globala överenskommelse eller OECD:s riktlinjer för multinationella företag eller mekanismer för klagomålshantering av brott mot FN:s globala överenskommelse eller OECD:s riktlinjer för multinationella företag	12,7 (95,1 %)	Leverantören har gjort allt för att försäkra sig om att policyn finns. På grund av olika praxis inom områden som namngivning av policyer, den terminologi som används och publiceringsformatet, betyder det faktum att en leverantör inte har identifierat en policy inte nödvändigtvis att företaget inte har en policy.
--	---------------	---

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

I samband med hållbarhetsanalysen bedömer LokalTapiola Kapitalförvaltning investeringsobjektens förvaltning, processer och verksamhetsformer i anknytning till identifieringen av överträdelse och/eller behandlingen av eventuella överträdelsefall, med beaktande av omfattningen och tillgången på data. Om det upptäcks att investeringsobjektet har avsevärda brister i dokumenteringen och/eller verksamhetsformerna, påverkas investeringsobjektet vid behov via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman.

12. Ojusterad löneklyfta mellan könen

Genomsnittlig ojusterad löneklyfta mellan könen hos investeringsobjekt 18,1 (92,3 %)

Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 13,0 %.

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

LokalTapiola Kapitalförvaltning bedömer i samband med den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen verkställandet av en jämlik avlöning mellan könen, med beaktande av tillgången till och omfattningen på data. Om det upptäcks att investeringsobjektet har avsevärda brister i verkställandet av jämlikheten, påverkas investeringsobjektet vid behov via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman. LokalTapiola Kapitalförvaltning deltar i ett tematiskt påverkansprojekt som gäller verkställandet av jämlikhet mellan könen, i vilket målbolagen är bolag som är i riskzonen vad gäller verkställandet av jämlikhet.

13. Jämnare könsfördelning i styrelserna

Genomsnitt för kvinnlig representation bland styrelseledamöter i investeringsobjekt, uttryckt i procentandel av samtliga styrelseledamöter 39,8 (97,2 %)

Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 97,6 %.

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

LokalTapiola Kapitalförvaltning bedömer i samband med den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen verkställandet av mångfald i styrelser. Om det upptäcks att investeringsobjektet har avsevärda brister i verkställandet av styrelsens obundenhet eller mångfald påverkas investeringsobjektet vid behov via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman. LokalTapiola Kapitalförvaltning röstar mot att styrelsen (om)väljs om obundenheten eller mångfalden inte verkställs på ett tillräckligt sätt. LokalTapiola Kapitalförvaltning deltar i ett tematiskt påverkansprojekt som gäller verkställandet av jämlikhet mellan könen, i vilket målbolagen är bolag som är i riskzonen vad gäller verkställandet av jämlikhet.

14. Exponering mot kontroversiella vapen (antipersonella minor, klusterammunition, kemiska vapen och biologiska vapen)

Andel av investeringar i investeringsobjekt som är involverade i tillverkning eller försäljning av kontroversiella vapen 0,0

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

Vid direkta investeringar i aktier och företagsobligationer investerar LokalTapiola Kapitalförvaltning inte i tillverkare av kontroversiella vapen. För att identifiera företagen i fråga används en bedömning gjord av en utomstående tjänsteleverantör.

ANDRA INDIKATORER FÖR HUVUDSAKLIGA NEGATIVA KONSEKVENSER FÖR HÅLLBARHETSFAKTORER

Vattenanvändning och återvinning

Genomsnittlig mängd vatten som förbrukas av investeringsobjekten (i kubikmeter) per miljon euro av intäkter från investeringsobjekten: 439,6 (38,7 %)

Vägd genomsnittlig andel vatten som återvinns och återanvänds av investeringsobjekt: 23,0 (2,6 %)

LokalTapiola Kapitalförvaltning beaktar mätarna i anknytning till vattenförbrukning och vattenomsättning som en del av den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen med beaktande av investeringsobjekt- och branschspecifika särdrag samt tillgången till och omfattningen på data. Om man identifierar väsentlig skada i anknytning till vattenförbrukningen eller vattenomsättningen, riktas i hållbarhetsanalysen särskild uppmärksamhet på investeringsobjektets åtgärder för att minska riskfaktorerna. Vid behov påverkas investeringsobjektet via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman. LokalTapiola Kapitalförvaltning deltar i ett tematiskt påverkansprojekt om vatten i vilket målbolagen är bolag med betydande vattenrisk.

Ingen policy för mänskliga rättigheter

Andel investeringar i enheter utan en policy för mänskliga rättigheter: 8,3 (84,0 %)

I samband med hållbarhetsanalysen bedömer LokalTapiola Kapitalförvaltning investeringsobjektens förvaltning, processer och verksamhetsformer i anknytning till säkerställandet av mänskliga rättigheter, med beaktande av omfattningen och tillgången på data. Om det upptäcks att investeringsobjektet har avsevärda brister i dokumenteringen och/eller verksamhetsformerna, påverkas investeringsobjektet vid behov via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman.

Ingen policy för bekämpning av korruption och mutor

Andel investeringar i enheter utan policy för bekämpning av korruption och mutor i enlighet med FN:s konvention mot korruption: 0,7 (99,9 %)

I samband med hållbarhetsanalysen bedömer LokalTapiola Kapitalförvaltning investeringsobjektens förvaltning, processer och verksamhetsformer i anknytning till förebyggande av korruption, med beaktande av omfattningen och tillgången på data. Om det upptäcks att investeringsobjektet har avsevärda brister i dokumenteringen och/eller verksamhetsformerna, påverkas investeringsobjektet vid behov via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman.

Redogörelse för investeringsbesluts huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbarhetsfaktorer

Placeringsfond LokalTapiola USA Mid Cap ESG (743700ZKS96TFG78G395)

Sammanfattning: Placeringsfond LokalTapiola USA Mid Cap ESG (743700KE12C0IICB2A28) beaktar de huvudsakliga negativa konsekvenserna av sina investeringsbeslut för hållbarhetsfaktorer. Denna redogörelse för de huvudsakliga negativa konsekvenserna för hållbarhetsfaktorer omfattar referensperioden från 1 januari till den 31 december 2022.

LokalTapiola Kapitalförvaltning beaktar huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbar utveckling (PAI) i de tillgångsklasser och investeringsformer om vilkas investeringsobjekt det finns uppgifter om indikatorer att tillgå. Under perioden som rapporten täcker beaktades de obligatoriska PAI-indikatorerna i tabell 1 och de valda frivilliga PAI-indikatorerna i direkta investeringar i aktier i vilka bedömningen av huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbar utveckling är integrerad i hållbarhetsanalysen av investeringsobjekten. Processerna och åtgärderna för att beakta PAI-indikatorerna som en del av investeringsverksamheten och aktivt ägarskap har beskrivits i principerna för hållbar investeringsverksamhet och i principerna för ägarstyrning.

Kontanter och derivat i portföljen exkluderas från rapporteringen av de huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbar utveckling. Således ingår 97,7% av portföljens investeringar i rapporteringen.

Indikatorer som gäller för investeringar i investeringsobjekt

Indikator på negativa konsekvenser för hållbar utveckling / mått	Konsekvenser år 2022 (Datatäckning)	Förklaring
--	-------------------------------------	------------

KLIMATRELATERADE INDIKATORER OCH ANDRA MILJÖRELATERADE INDIKATORER

Utsläpp av växthusgaser

1. Utsläpp av växthusgaser		
Scope 1-växthusgasutsläpp	1 224,7 (94,4 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 81,8 %.
Scope 2-växthusgasutsläpp	1 089,4 (94,4 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 75,4 %.
Scope 3-växthusgasutsläpp	41 701,9 (94,4 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 65,3 %.
Sammanlagda utsläpp av växthusgaser	44 015,9 (94,4 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 65,3 %.
2. Koldioxidavtryck		
Koldioxidavtryck, Scope 1+2	29,3 (94,4 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 75,4 %.
Koldioxidavtryck, Scope 1+2+3	557,4 (94,4 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 63,1 %.
3. Investeringsobjektets växthusgasintensitet		
Investeringsobjektets växthusgasintensitet, Scope 1+2	52,8 (97,7 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 72,9 %.
Investeringsobjektets växthusgasintensitet, Scope 1+2+3	1 106,1 (97,7 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 63,1 %.
4. Exponering mot företag som är verksamma inom sektorn för fossila bränslen		
Andel av investeringar i företag som är verksamma inom sektorn för fossila bränslen	0,8 (90,5 %)	
5. Andel av icke-förnybar energiförbrukning och energiproduktion		
Investeringsobjektets andel av icke-förnybar energiförbrukning och icke-förnybar energiproduktion från icke-förnybara energikällor jämfört med förnybara energikällor, uttryckt i procent av totala energikällor	87,8 (97,7 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 17,2 %.
6. Energiförbrukningsintensitet per sektor med stor klimatpåverkan		
Bransch	2022	
Försörjning av el, gas, värme och kyla	0,052 (0,8 %)	
Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	0,006 (8,5 %)	
Tillverkning	0,129 (42,5 %)	
Utvinning av mineral	0,000 (2,1 %)	

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

LokalTapiola Kapitalförvaltning beaktar skador i anknytning till växthusgasutsläpp och användningen av fossila bränslen som en del av den investeringsobjektsspecifika hållbarhetsanalysen med beaktande av investeringsobjekt- och branschspecifika särdrag samt tillgången till och omfattningen på data. Om skador i anknytning till klimatförändringar identifieras som en väsentlig riskfaktor, riktas i hållbarhetsanalysen särskild uppmärksamhet på investeringsobjektets åtgärder för att minska riskfaktorerna. Vid behov påverkas investeringsobjektet via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman. LokalTapiola Kapitalförvaltning har förbundit sig till utsläppsminskningens initiativ Net Zero Asset Managers vars mål är att växthusgasutsläppen från investeringstillgångarna är nettonoll senast år 2050. Vad gäller direkta aktie- och ränteinvesteringar är målet att halvera koldioxidavtrycket senast år 2023 i jämförelse med situationen år 2019. Koldioxidrisken i investeringsportföljerna minskas genom att tillämpa best-in-class-urval inom koldioxidintensiva branscher (olja- och gasbolag, basindustri, avfallshantering, flyg- och fartygstrafik, allmännyttiga bolag): investeringar görs endast i företag som har det bästa koldioxidavtrycket och i företag som klart och tydligt förbättrat sig. Med företag som förbättrat sig avses företag som utifrån klimatvetenskapen ställt upp eller offentligt förbundit sig att ställa upp mål för att minska koldioxidutsläppen. Investeringar görs även i s.k. gröna obligationslån med vilka man finansierar projekt för grön omställning. Investeringsobjekten påverkas via gemensamma projekt (bland annat CDP) samt direkt via företagsmöten och annan kontakt och de uppmanas att göra upp målinriktade Net Zero-planer. På bolagsstämmor understöds endast mål och planer som följer Parisavtalet samt aktieägarnas förslag i vilka man kräver måluppställning och främjandet av en transparent rapportering. Särskilt målbolagen som finns på listan Climate Action 100+ förutsätts ha en omställningsplan som är en del av bolagets strategi och premieringspolicy.

Biologisk mångfald

7. Verksamhet som negativt påverkar områden med känslig biologisk mångfald

Andel av investeringar i investeringsobjekt med platser/projekt belägna i eller i närheten av områden med känslig biologisk mångfald där investeringsobjektens verksamhet påverkar dessa områden negativt	0,0 (90,5 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 0,0 %.
---	--------------	--

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

LokalTapiola Kapitalförvaltning deltog i COP 15:s (FN:s naturmöte) vädjan till beslutsfattarna om att ta i bruk en internationell målram (Global Biodiversity Framework) som främjar naturens mångfald och förhindrar minskning av biologisk mångfald. LokalTapiola Kapitalförvaltning har som mål att under år 2023 utarbeta en vägkarta för att identifiera och minska investeringsportföljernas biodiversitetkonsekvenser

Vatten

8. Utsläpp till vatten

Ton utsläpp till vatten som genereras av investeringsobjekt per miljon investerade euro, uttryckt som ett vägt genomsnitt	0,0 (87,3 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 0 %.
---	--------------	--

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

LokalTapiola Kapitalförvaltning beaktar utsläpp i vatten som en del av den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen med beaktande av investeringsobjekt- och branschspecifika särdrag samt tillgången till och omfattningen på data. Om utsläpp i vattendrag identifieras som en väsentlig riskfaktor, riktas i hållbarhetsanalysen särskild uppmärksamhet på investeringsobjektets åtgärder för att minska riskfaktorerna. Vid behov påverkas investeringsobjektet via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman. LokalTapiola Kapitalförvaltning deltar i ett tematiskt påverkansprojekt om vatten i vilket målbolagen är bolag med betydande vattenrisk.

Avfall

9. Farligt avfall och radioaktivt avfall

Ton farligt avfall och radioaktivt avfall som genereras av investeringsobjekt per miljon investerade euro, uttryckt som ett vägt genomsnitt	0,0 (87,3 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 0 %.
---	--------------	--

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

LokalTapiola Kapitalförvaltning beaktar skadligt avfall som en del av den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen med beaktande av investeringsobjekt- och branschspecifika särdrag samt tillgången till och omfattningen på data. Om skadligt avfall identifieras som en väsentlig riskfaktor, riktas i hållbarhetsanalysen särskild uppmärksamhet på investeringsobjektets åtgärder för att minska riskfaktorerna. Vid behov påverkas investeringsobjektet via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman.

INDIKATORER FÖR SOCIALA FÖRHÅLLANDEN OCH PERSONALFRÅGOR, RESPEKT FÖR MÄNSKLIGA RÄTTIGHETER SAMT FRÅGOR RÖRANDE BEKÄMPNING AV KORRUPTION OCH MUTOR

Sociala förhållanden och personalfrågor

10. Brott mot FN:s globala överenskommelse och OECD:s riktlinjer för multinationella företag

Andel av investeringar i investeringsobjekt som har varit inblandade i brott mot FN:s globala överenskommelse eller OECD:s riktlinjer för multinationella företag	0,0 (96,1 %)
---	--------------

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

Vid direkta investeringar i aktier och företagsobligationer investerar LokalTapiola Kapitalförvaltning inte i företag som överträder internationella normer. För att identifiera företag som överträder normer används en bedömning gjord av en utomstående tjänsteleverantör. LokalTapiola Kapitalförvaltning deltar i ett normbaserat påverkansprojekt i vilket målbolagen är bolag som misstänks ha överträtt normer.

11. Inga processer och efterlevnadsmekanismer för att övervaka efterlevnaden av FN:s globala överenskommelse och OECD:s riktlinjer för multinationella företag

Andel av investeringar i investeringsobjekt utan strategier för att övervaka efterlevnaden av FN:s globala överenskommelse eller OECD:s riktlinjer för multinationella företag eller mekanismer för klagomålshantering av brott mot FN:s globala överenskommelse eller OECD:s riktlinjer för multinationella företag	77,8 (90,5 %)	Leverantören har gjort allt för att försäkra sig om att policyn finns. På grund av olika praxis inom områden som namngivning av policyer, den terminologi som används och publiceringsformatet, betyder det faktum att en leverantör inte har identifierat en policy inte nödvändigtvis att företaget inte har en policy.
--	---------------	---

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

I samband med hållbarhetsanalysen bedömer LokalTapiola Kapitalförvaltning investeringsobjektens förvaltning, processer och verksamhetsformer i anknytning till identifieringen av överträdelser och/eller behandlingen av eventuella överträdelsefall, med beaktande av omfattningen och tillgången på data. Om det upptäcks att investeringsobjektet har avsevärda brister i dokumenteringen och/eller verksamhetsformerna, påverkas investeringsobjektet vid behov via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman.

12. Ojusterad löneklyfta mellan könen

Genomsnittlig ojusterad löneklyfta mellan könen hos investeringsobjekt	18,1 (97,7 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 0,0 %.
--	---------------	--

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

LokalTapiola Kapitalförvaltning bedömer i samband med den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen verkställandet av en jämlik avlöning mellan könen, med beaktande av tillgången till och omfattningen på data. Om det upptäcks att investeringsobjektet har avsevärda brister i verkställandet av jämlikheten, påverkas investeringsobjektet vid behov via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman. LokalTapiola Kapitalförvaltning deltar i ett tematiskt påverkansprojekt som gäller verkställandet av jämlikhet mellan könen, i vilket målbolagen är bolag som är i riskzonen vad gäller verkställandet av jämlikhet.

13. Jämnare könsfördelning i styrelserna

Genomsnitt för kvinnlig representation bland styrelseledamöter i investeringsobjekt, uttryckt i procentandel av samtliga styrelseledamöter	30,8 (97,7 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 100,0 %.
--	---------------	--

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

LokalTapiola Kapitalförvaltning bedömer i samband med den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen verkställandet av mångfald i styrelser. Om det upptäcks att investeringsobjektet har avsevärda brister i verkställandet av styrelsens obundenhet eller mångfald påverkas investeringsobjektet vid behov via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman. LokalTapiola Kapitalförvaltning röstar mot att styrelsen (om)väljs om obundenheten eller mångfalden inte verkställs på ett tillräckligt sätt. LokalTapiola Kapitalförvaltning deltar i ett tematiskt påverkansprojekt som gäller verkställandet av jämlikhet mellan könen, i vilket målbolagen är bolag som är i riskzonen vad gäller verkställandet av jämlikhet.

14. Exponering mot kontroversiella vapen (antipersonella minor, klusterammunition, kemiska vapen och biologiska vapen)

Andel av investeringar i investeringsobjekt som är involverade i tillverkning eller försäljning av kontroversiella vapen	0,0
--	-----

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

Vid direkta investeringar i aktier och företagsobligationer investerar LokalTapiola Kapitalförvaltning inte i tillverkare av kontroversiella vapen. För att identifiera företagen i fråga används en bedömning gjord av en utomstående tjänsteleverantör.

ANDRA INDIKATORER FÖR HUVUDSAKLIGA NEGATIVA KONSEKVENSER FÖR HÅLLBARHETSFAKTORER

Vattenanvändning och återvinning

Genomsnittlig mängd vatten som förbrukas av investeringsobjekten (i kubikmeter) per miljon euro av intäkter från investeringsobjekten: 239,9 (29,0 %)

LokalTapiola Kapitalförvaltning beaktar mätarna i anknytning till vattenförbrukning och vattenomsättning som en del av den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen med beaktande av investeringsobjekt- och branschspecifika särdrag samt tillgången till och omfattningen på data. Om man identifierar väsentlig skada i anknytning till vattenförbrukningen eller vattenomsättningen, riktas i hållbarhetsanalysen särskild uppmärksamhet på investeringsobjektets åtgärder för att minska riskfaktorerna. Vid behov påverkas investeringsobjektet via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman. LokalTapiola Kapitalförvaltning deltar i ett tematiskt påverkansprojekt om vatten i vilket målbolagen är bolag med betydande vattenrisk.

Ingen policy för mänskliga rättigheter

Andel investeringar i enheter utan en policy för mänskliga rättigheter: 42,9 (89,8 %)

I samband med hållbarhetsanalysen bedömer LokalTapiola Kapitalförvaltning investeringsobjektens förvaltning, processer och verksamhetsformer i anknytning till säkerställandet av mänskliga rättigheter, med beaktande av omfattningen och tillgången på data. Om det upptäcks att investeringsobjektet har avsevärda brister i dokumenteringen och/eller verksamhetsformerna, påverkas investeringsobjektet vid behov via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman.

Ingen policy för bekämpning av korruption och mutor

Andel investeringar i enheter utan policy för bekämpning av korruption och mutor i enlighet med FN:s konvention mot korruption: 0,4 (100,0 %)

I samband med hållbarhetsanalysen bedömer LokalTapiola Kapitalförvaltning investeringsobjektens förvaltning, processer och verksamhetsformer i anknytning till förebyggande av korruption, med beaktande av omfattningen och tillgången på data. Om det upptäcks att investeringsobjektet har avsevärda brister i dokumenteringen och/eller verksamhetsformerna, påverkas investeringsobjektet vid behov via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman.

Redogörelse för investeringsbesluts huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbarhetsfaktorer

Placeringsfond LokalTapiola Företagsränta ESG (7437002PX94OPWZE4930)

Sammanfattning: Placeringsfond LokalTapiola Företagsränta ESG (743700KE12C0IICB2A28) beaktar de huvudsakliga negativa konsekvenserna av sina investeringsbeslut för hållbarhetsfaktorer. Denna redogörelse för de huvudsakliga negativa konsekvenserna för hållbarhetsfaktorer omfattar referensperioden från 1 januari till den 31 december 2022.

LokalTapiola Kapitalförvaltning beaktar huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbar utveckling (PAI) i de tillgångsklasser och investeringsformer om vilkas investeringsobjekt det finns uppgifter om indikatorer att tillgå. Under perioden som rapporten täcker beaktades de obligatoriska PAI-indikatorerna i tabell 1 och de valda frivilliga PAI-indikatorerna i direkta investeringar i räntor i vilka bedömningen av huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbar utveckling är integrerad i hållbarhetsanalysen av investeringsobjekten. Processerna och åtgärderna för att beakta PAI-indikatorerna som en del av investeringsverksamheten och aktivt ägarskap har beskrivits i principerna för hållbar investeringsverksamhet och i principerna för ägarstyrning.

Kontanter och derivat i portföljen exkluderas från rapporteringen av de huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbar utveckling. Således ingår 97,7% av portföljens investeringar i rapporteringen.

Indikatorer som gäller för investeringar i investeringsobjekt

Indikator på negativa konsekvenser för hållbar utveckling / mått	Konsekvenser år 2022 (Datatäckning)	Förklaring
--	-------------------------------------	------------

KLIMATRELATERADE INDIKATORER OCH ANDRA MILJÖRELATERADE INDIKATORER

Utsläpp av växthusgaser

1. Utsläpp av växthusgaser		
Scope 1-växthusgasutsläpp	7 869,2 (49,8 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 93,1 %.
Scope 2-växthusgasutsläpp	4 259,4 (49,8 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 91,2 %.
Scope 3-växthusgasutsläpp	52 794,5 (48,9 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 88,7 %.
Sammanlagda utsläpp av växthusgaser	64 891,4 (49,8 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 85,1 %.
2. Koldioxidavtryck		
Koldioxidavtryck, Scope 1+2	38,2 (49,8 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 91,2 %.
Koldioxidavtryck, Scope 1+2+3	204,1 (49,8 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 44,7 %.
3. Investeringsobjektets växthusgasintensitet		
Investeringsobjektets växthusgasintensitet, Scope 1+2	63,9 (69,5 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 91,7 %.
Investeringsobjektets växthusgasintensitet, Scope 1+2+3	494,5 (69,5 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 86,2 %.
4. Exponering mot företag som är verksamma inom sektorn för fossila bränslen		
Andel av investeringar i företag som är verksamma inom sektorn för fossila bränslen	5,9 (89,5 %)	
5. Andel av icke-förnybar energiförbrukning och energiproduktion		
Investeringsobjektets andel av icke-förnybar energiförbrukning och icke-förnybar energiproduktion från icke-förnybara energikällor jämfört med förnybara energikällor, uttryckt i procent av totala energikällor	81,5 (81,6 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 20,6 %.
6. Energiförbrukningsintensitet per sektor med stor klimatpåverkan		
Bransch	2022	
Fastighetsverksamhet	0,011 (4,7 %)	
Försörjning av el, gas, värme och kyla	0,114 (5,7 %)	
Tillverkning	0,061 (6,8 %)	
Transport och magasinering	0,001 (2,9 %)	

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

LokalTapiola Kapitalförvaltning beaktar skador i anknytning till växthusgasutsläpp och användningen av fossila bränslen som en del av den investeringsobjektsspecifika hållbarhetsanalysen med beaktande av investeringsobjekt- och branschspecifika särdrag samt tillgången till och omfattningen på data. Om skador i anknytning till klimatförändringar identifieras som en väsentlig riskfaktor, riktas i hållbarhetsanalysen särskild uppmärksamhet på investeringsobjektets åtgärder för att minska riskfaktorerna. Vid behov påverkas investeringsobjektet via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman. LokalTapiola Kapitalförvaltning har förbundit sig till utsläppsminskingsinitiativet Net Zero Asset Managers vars mål är att växthusgasutsläppen från investeringstillgångarna är nettonoll senast år 2050. Vad gäller direkta aktie- och ränteinvesteringar är målet att halvera koldioxidavtrycket senast år 2023 i jämförelse med situationen år 2019. Koldioxidrisken i investeringsportföljerna minskas genom att tillämpa best-in-class-urval inom koldioxidintensiva branscher (olja- och gasbolag, basindustri, avfallshantering, flyg- och fartygstrafik, allmännyttiga bolag): investeringar görs endast i företag som har det bästa koldioxidavtrycket och i företag som klart och tydligt förbättrat sig. Med företag som förbättrat sig avses företag som utifrån klimatvetenskapen ställt upp eller offentligt förbundit sig att ställa upp mål för att minska koldioxidutsläppen. Investeringar görs även i s.k. gröna obligationslån med vilka man finansierar projekt för grön omställning. Investeringsobjekten påverkas via gemensamma projekt (bland annat CDP) samt direkt via företagsmöten och annan kontakt och de uppmanas att göra upp målinriktade Net Zero-planer. På bolagsstämmor understöds endast mål och planer som följer Parisavtalet samt aktieägarnas förslag i vilka man kräver måluppställning och främjandet av en transparent rapportering. Särskilt målbolagen som finns på listan Climate Action 100+ förutsätts ha en omställningsplan som är en del av bolagets strategi och premieringspolicy.

Biologisk mångfald

7. Verksamhet som negativt påverkar områden med känslig biologisk mångfald		
Andel av investeringar i investeringsobjekt med platser/projekt belägna i eller i närheten av områden med känslig biologisk mångfald där investeringsobjektens verksamhet påverkar dessa områden negativt	0,5 (89,9 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 1,0 %.
Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod LokalTapiola Kapitalförvaltning deltog i COP 15:s (FN:s naturmöte) vädjan till beslutsfattarna om att ta i bruk en internationell målram (Global Biodiversity Framework) som främjar naturens mångfald och förhindrar minskning av biologisk mångfald. LokalTapiola Kapitalförvaltning har som mål att under år 2023 utarbeta en vägkarta för att identifiera och minska investeringsportföljernas biodiversitetkonsekvenser		

Vatten

8. Utsläpp till vatten		
Ton utsläpp till vatten som genereras av investeringsobjekt per miljon investerade euro, uttryckt som ett vägt genomsnitt	0,0 (42,4 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 2,1 %.
Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod LokalTapiola Kapitalförvaltning beaktar utsläpp i vatten som en del av den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen med beaktande av investeringsobjekt- och branschspecifika särdrag samt tillgången till och omfattningen på data. Om utsläpp i vattendrag identifieras som en väsentlig riskfaktor, riktas i hållbarhetsanalysen särskild uppmärksamhet på investeringsobjektets åtgärder för att minska riskfaktorerna. Vid behov påverkas investeringsobjektet via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman. LokalTapiola Kapitalförvaltning deltar i ett tematiskt påverkansprojekt om vatten i vilket målbolagen är bolag med betydande vattenrisk.		

Avfall

9. Farligt avfall och radioaktivt avfall		
Ton farligt avfall och radioaktivt avfall som genereras av investeringsobjekt per miljon investerade euro, uttryckt som ett vägt genomsnitt	0,2 (42,4 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 21,4 %.
Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod LokalTapiola Kapitalförvaltning beaktar skadligt avfall som en del av den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen med beaktande av investeringsobjekt- och branschspecifika särdrag samt tillgången till och omfattningen på data. Om skadligt avfall identifieras som en väsentlig riskfaktor, riktas i hållbarhetsanalysen särskild uppmärksamhet på investeringsobjektets åtgärder för att minska riskfaktorerna. Vid behov påverkas investeringsobjektet via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman.		

INDIKATORER FÖR SOCIALA FÖRHÅLLANDEN OCH PERSONALFRÅGOR, RESPEKT FÖR MÄNSKLIGA RÄTTIGHETER SAMT FRÅGOR RÖRANDE BEKÄMPNING AV KORRUPTION OCH MUTOR

Sociala förhållanden och personalfrågor

10. Brott mot FN:s globala överenskommelse och OECD:s riktlinjer för multinationella företag		
Andel av investeringar i investeringsobjekt som har varit inblandade i brott mot FN:s globala överenskommelse eller OECD:s riktlinjer för multinationella företag	0,5 (63,8 %)	Under året kan det ha förekommit investeringar i portföljen för vilka en överträdelse konstaterats efter investeringsbeslutet. Efter att överträdelsen upptäckts så har investeringen sålts från portföljen.
Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod Vid direkta investeringar i aktier och företagsobligationer investerar LokalTapiola Kapitalförvaltning inte i företag som överträder internationella normer. För att identifiera företag som överträder normer används en bedömning gjord av en utomstående tjänsteleverantör. LokalTapiola Kapitalförvaltning deltar i ett normbaserat påverkansprojekt i vilket målbolagen är bolag som misstänks ha överträtt normer.		
11. Inga processer och efterlevnadsmekanismer för att övervaka efterlevnaden av FN:s globala överenskommelse och OECD:s riktlinjer för multinationella företag		
Andel av investeringar i investeringsobjekt utan strategier för att övervaka efterlevnaden av FN:s globala överenskommelse eller OECD:s riktlinjer för multinationella företag eller mekanismer för klagomålshantering av brott mot FN:s globala överenskommelse eller OECD:s riktlinjer för multinationella företag	43,2 (91,2 %)	Leverantören har gjort allt för att försäkra sig om att policyn finns. På grund av olika praxis inom områden som namngivning av policyer, den terminologi som används och publiceringsformatet, betyder det faktum att en leverantör inte har identifierat en policy inte nödvändigtvis att företaget inte har en policy.
Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod I samband med hållbarhetsanalysen bedömer LokalTapiola Kapitalförvaltning investeringsobjektens förvaltning, processer och verksamhetsformer i anknytning till identifieringen av överträdelser och/eller behandlingen av eventuella överträdelsefall, med beaktande av omfattningen och tillgången på data. Om det upptäcks att investeringsobjektet har avsevärda brister i dokumenteringen och/eller verksamhetsformerna, påverkas investeringsobjektet vid behov via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman.		

12. Ojusterad löneklyfta mellan könen		
Genomsnittlig ojusterad löneklyfta mellan könen hos investeringsobjekt	21,5 (80,9 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 2,5 %.
Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod LokalTapiola Kapitalförvaltning bedömer i samband med den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen verkställandet av en jämlik avlöning mellan könen, med beaktande av tillgången till och omfattningen på data. Om det upptäcks att investeringsobjektet har avsevärda brister i verkställandet av jämlikheten, påverkas investeringsobjektet vid behov via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman. LokalTapiola Kapitalförvaltning deltar i ett tematiskt påverkansprojekt som gäller verkställandet av jämlikhet mellan könen, i vilket målbolagen är bolag som är i riskzonen vad gäller verkställandet av jämlikhet.		

13. Jämnare könsfördelning i styrelserna		
--	--	--

Genomsnitt för kvinnlig representation bland styrelseledamöter i investeringsobjekt, uttryckt i procentandel av samtliga styrelseledamöter	36,8 (95,3 %)	Procent av rapporterade (vs. uppskattade) 77,3 %.
--	---------------	---

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

LokalTapiola Kapitalförvaltning bedömer i samband med den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen verkställandet av mångfald i styrelser. Om det upptäcks att investeringsobjektet har avsevärda brister i verkställandet av styrelsens obundenhet eller mångfald påverkas investeringsobjektet vid behov via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman. LokalTapiola Kapitalförvaltning röstar mot att styrelsen (om)väljs om obundenheten eller mångfalden inte verkställs på ett tillräckligt sätt. LokalTapiola Kapitalförvaltning deltar i ett tematiskt påverkansprojekt som gäller verkställandet av jämlikhet mellan könen, i vilket målbolagen är bolag som är i riskzonen vad gäller verkställandet av jämlikhet.

14. Exponering mot kontroversiella vapen (antipersonella minor, klusterammunition, kemiska vapen och biologiska vapen)

Andel av investeringar i investeringsobjekt som är involverade i tillverkning eller försäljning av kontroversiella vapen	0,0
--	-----

Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod

Vid direkta investeringar i aktier och företagsobligationer investerar LokalTapiola Kapitalförvaltning inte i tillverkare av kontroversiella vapen. För att identifiera företagen i fråga används en bedömning gjord av en utomstående tjänsteleverantör.

ANDRA INDIKATORER FÖR HUVUDSAKLIGA NEGATIVA KONSEKVENSER FÖR HÅLLBARHETSFAKTORER

Vattenanvändning och återvinning

Genomsnittlig mängd vatten som förbrukas av investeringsobjekten (i kubikmeter) per miljon euro av intäkter från investeringsobjekten: 83,4 (16,3 %)

Vägd genomsnittlig andel vatten som återvinns och återanvänds av investeringsobjekt: 8,3 (0,8 %)

LokalTapiola Kapitalförvaltning beaktar mätarna i anknytning till vattenförbrukning och vattenomsättning som en del av den investeringsobjektspecifika hållbarhetsanalysen med beaktande av investeringsobjekt- och branschspecifika särdrag samt tillgången till och omfattningen på data. Om man identifierar väsentlig skada i anknytning till vattenförbrukningen eller vattenomsättningen, riktas i hållbarhetsanalysen särskild uppmärksamhet på investeringsobjektets åtgärder för att minska riskfaktorerna. Vid behov påverkas investeringsobjektet via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman. LokalTapiola Kapitalförvaltning deltar i ett tematiskt påverkansprojekt om vatten i vilket målbolagen är bolag med betydande vattenrisk.

Ingen policy för mänskliga rättigheter

Andel investeringar i enheter utan en policy för mänskliga rättigheter: 9,3 (47,9 %)

I samband med hållbarhetsanalysen bedömer LokalTapiola Kapitalförvaltning investeringsobjektens förvaltning, processer och verksamhetsformer i anknytning till säkerställandet av mänskliga rättigheter, med beaktande av omfattningen och tillgången på data. Om det upptäcks att investeringsobjektet har avsevärda brister i dokumenteringen och/eller verksamhetsformerna, påverkas investeringsobjektet vid behov via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman.

Ingen policy för bekämpning av korruption och mutor

Andel investeringar i enheter utan policy för bekämpning av korruption och mutor i enlighet med FN:s konvention mot korruption: 0,4 (87,4 %)

I samband med hållbarhetsanalysen bedömer LokalTapiola Kapitalförvaltning investeringsobjektens förvaltning, processer och verksamhetsformer i anknytning till förebyggande av korruption, med beaktande av omfattningen och tillgången på data. Om det upptäcks att investeringsobjektet har avsevärda brister i dokumenteringen och/eller verksamhetsformerna, påverkas investeringsobjektet vid behov via gemensamma projekt, genom direkt kontakt eller på bolagsstämman.