



# Redogörelse för investeringsbesluts huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbarhetsfaktorer

OP-Eläkesäätio  
Juni 2024

## Redogörelse för investeringsbesluts huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbarhetsfaktore

### Versionshistorik

Tillämpats (datum)	Version	Ändringar
30.6.2021	1.0	Beaktande av negativa hållbarhetseffekter i investerings- och försäkringsverksamhet
28.6.2023	2.0	En förteckning över indikatorer har lagts till (inklusive indikatorer som gäller för investeringar i stater och överstatliga enheter samt fastighetsinvesteringar).
22.12.2023	2.1	Uppdaterad rapportering för indikatorerna 6, 8 och 9 i Tabell 1.
30.06.2024	3.0	Redogörelsen om de huvudsakliga negativa konsekvenserna av investeringsbeslut för hållbarhetsfaktorer har ändrats från OP Gruppens redogörelse på gruppnivå till bolagsnivå

**Finansmarknadsaktör:** OP-Eläkesäätö Oy (171JCSOVVWKKHLBC5005)

### Sammanfattning

OP-Eläkesäätö (OP-Eläkesäätö) beaktar de huvudsakliga negativa konsekvenserna av sina investeringsbeslut för hållbarhetsfaktorer. Föreliggande redogörelse är OP-Eläkesäätös redogörelse för huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbarhetsfaktorer. Denna redogörelse för de huvudsakliga negativa konsekvenserna för hållbarhetsfaktorer omfattar referensperioden från den 1 januari 2023 till den 31 december 2023.

Denna redogörelse ges i enlighet med Europeiska unionens förordning om hållbarhetsrelaterade upplysningar (SFDR, 2019/2088, artikel 4). Rapporteringen om indikatorerna på negativa konsekvenser för referensperioden presenteras i tabell 1 i bilaga I till SFDR:s delegerade förordning (EU) 2022/1288. Utlåtandet granskas årligen.

I det här utlåtandet beskrivs också de strategier som tillämpas i OP Gruppen, inklusive OP-Eläkesäätö, för att identifiera och prioritera huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbarhetsfaktorer samt hur dessa strategier hålls uppdaterade och hur de tillämpas.

Pensionsstiftelsen OP-Eläkesäätö har lagt ut placeringsverksamheten till OP Kapitalförvaltning Ab (OP Kapitalförvaltning). OP-Eläkesäätö har sina egna principer för ansvarsfull placering och ägarstyrning. Dessutom beaktas i placeringsverksamheten genom utläggningen även bland annat OP Kapitalförvaltnings principer för ansvarsfull placering samt de internationella standarder som OP Kapitalförvaltning följer.

De negativa konsekvenserna för hållbarhetsfaktorer delas in i följande teman:

Indikatorer som gäller för investeringar i företag som är investeringsobjekt:

- Utsläpp av växthusgaser
- Biologisk mångfald
- Vatten

- Avfall
- Sociala förhållanden och personalfrågor

Indikatorer som gäller för placeringar i statliga och överstatliga enheter:

- Växthusgasintensitet
- Länder som är investeringsobjekt, som har gjort sig skyldiga till brott mot sociallagstiftningen

De negativa konsekvenserna för hållbarheten analyseras genom att genomlysas investeringarna med avseende på de indikatorer som nämns i Tabell 1 och rapportera om dem en gång per år. Investeringsobjektens huvudsakliga negativa effekter är tills vidare utmanande att identifiera, eftersom investeringsobjekten inte rapporterar heltäckande om dem. De tillgängliga uppgifterna kombineras med de uppgifter som uppskattats av externa tjänsteproducenter, så att man kan få en riktgivande bild av hurdana hållbarhetseffekter olika bolag har. Investeringsobjektens negativa hållbarhetseffekter räknas samman, och det sammanlagda talet följs upp på finansmarknadsaktörsnivå. Det är utmanande att jämföra investeringar, eftersom vår investeringsportfölj innehåller olika tillgångsklasser och sektorer. Beroende på investeringsportföljens storlek och fördelningen mellan tillgångsklasser kan talen för hållbarhetsindikatorer som beskriver skadlighet variera mellan olika finansmarknadsaktörer.

Eftersom indikatorerna bara har analyserats under två hela kalenderår är ändringarna inte betydande tills vidare. Koldioxidutsläppen har minskat, eftersom strävan är att minska dem systematiskt i enlighet med metoderna som beskrivs nedan i tabellen. Dessutom har ändringar skett beträffande indikatorer som hänför sig till avsaknad av processer och mekanismer för att följa med efterlevnaden av biologisk mångfald, vattenutsläpp och FN:s Global Compact-principer eller instruktioner som givits till multinationella företag av OECD. Inom de här beror ändringarna på att täckningsgraden ökat och preciserats i av en extern tjänsteleverantör anskaffad data och analys.

### Beskrivning av de huvudsakliga negativa konsekvenserna för hållbarhetsfaktorer

Med hållbarhetsfaktorer avses miljörelaterade, sociala och personalrelaterade frågor, respekt för mänskliga rättigheter samt bekämpning av korruption och mutor. Investeringsobjekten, det vill säga företagen, kan genom sin affärsverksamhet ha negativa konsekvenser för hållbarhetsfaktorer. OP Kapitalförvaltning Ab, strävar efter att synliggöra de negativa konsekvenser för hållbarheten som företagens verksamhet kan ha för miljö eller samhälle. De huvudsakliga negativa hållbarhetseffekterna beaktas genom att genomlysas investeringsobjekten med de mest centrala PAI-indikatorerna för klimat-, miljö och samhällseffekter (se tabell 1). I tabellen finns också en beskrivning av nuvarande och planerade åtgärder och mål med vilka man försöker undvika och/eller minska negativa konsekvenser för hållbarheten.

Taulukko 1

## Indikatorer som gäller för investeringar i företag som är investeringsobjekt

Indikator på negativa konsekvenser för hållbar utveckling	Mått	Konsekvenser [2023] ** ***	Konsekvenser [2022]	Förklaring	Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod
---	------	----------------------------------	---------------------	------------	--

## KLIMATRELATERADE INDIKATORER OCH ANDRA MILJÖRELATERADE INDIKATORER

Utsläpp av växthusgaser	1. Utsläpp av växthusgaser	Scope 1-växthusgasutsläpp	21 056 tCO <sub>2e</sub> (94%)	16 521 tCO <sub>2e</sub> (97%)		<p><b>ESG-analys:</b> OP Eläkesäätiö följer sina investeringars koldioxidutsläpp och strävar efter att uppnå koldioxidneutralitet i sina investeringar senast år 2050. Ett konkret delmål för aktie- och ränteinvesteringar är att halvera koldioxidintensiteten till slutet av 2030 jämfört med år 2019.</p> <p>I investeringsverksamheten används klimatindikatorer som en del av företagsanalysen. Där ingår nyckeltal som möjliggör till exempel skapandet av modeller för uppvärmningsmålen i Parisavtalet om klimatförändringar för investeringsobjekten samt information om portföljbolagens utsläppsminskningmål.</p> <p><b>Uteslutningar:</b> OP Kapitalförvaltning utesluter alla direkta, aktiva investeringar i företag där över 20 procent av omsättningen kommer från stenkol eller kolbaserad energi. Utöver de allmänna uteslutningsreglerna placerar artikel 8-fonder och artikel 9-fonder inte i företag som huvudsakligen bedriver produktion av okonventionell olja eller naturgas. Stenkol frångås gradvis före 2030.</p>
		Scope 2-växthusgasutsläpp	6 048 tCO <sub>2e</sub> (94%)	4 481 tCO <sub>2e</sub> (97%)		
		Scope 3-växthusgasutsläpp	298 006 tCO <sub>2e</sub> (81%)	267 556 tCO <sub>2e</sub> (75%)		
		Sammanlagda utsläpp av växthusgaser	325 111 tCO <sub>2e</sub>	288 558 tCO <sub>2e</sub>		
	2. Koldioxidavtryck	Koldioxidavtryck	785 tCO <sub>2e</sub> /m€	850 tCO <sub>2e</sub> /m€		
3. Investeringsobjektets växthusgasintensitet	Investeringsobjektets växthusgasintensitet	708 tCO <sub>2e</sub> /m€ (90%)	714 tCO <sub>2e</sub> /m€ (95%)			
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	6,6% (90%)	8,1% (96%)			
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	62% (65%)	68% (82%)			

	6. Energiförbrukningsintensitet per sektor med stor klimatpåverkan	Energiförbrukning i GWh per miljon euro i intäkter från investeringsobjekt, per sektor med stor klimatpåverkan	NACE avdelning A (Jordbruk, skogsbruk och fiske) 0,4 GWh /m€ (48%)	NACE avdelning A (Jordbruk, skogsbruk och fiske) 0,2 GWh /m€ (92%)		<b>Aktivt ägarskap:</b> Målet är att alla investeringsobjekt som identifierats ha hög klimatrisk senast vid slutet av 2025 ska omfattas av konkreta engagemangs- och påverkansåtgärder. Dessa åtgärder kan vara röstning på bolagsstämmor, direkt dialog eller samverkansinitiativ där OP Kapitalförvaltning aktivt deltar för ifrågavarande företags del.
			NACE avdelning B (Utvinning av mineral) 1,2 GWh /m€ (80%)	NACE avdelning B (Utvinning av mineral) 1,6 GWh /m€ (84%)		
			NACE avdelning C (Industri) 1,3 GWh /m€ (86%)	NACE avdelning C (Industri) 1,3 GWh /m€ (88%)		
			NACE avdelning D (Försörjning av el, gas, värme och kyla) 3,8 GWh /m€ (77%)	NACE avdelning D (Försörjning av el, gas, värme och kyla) 4,6 GWh /m€ (87%)		
			NACE avdelning E (Vattenförsörjning, avloppsrening, avfallshantering och sanering) 1,6 GWh /m€ (67%)	NACE avdelning E (Vattenförsörjning, avloppsrening, avfallshantering och sanering) 0,9 GWh /m€ (95%)		
			NACE avdelning F (Bygg-verksamhet) 0,2 GWh /m€	NACE avdelning F (Bygg-verksamhet) 0,3 GWh /m€		

			<p>(77%)</p> <p>NACE avdelning G (Parti- och detaljhandel; reparation av motorfordon och motorcyklar) 0,1 GWh /m€ (84%)</p> <p>NACE avdelning H (Transport och lagring) 0,9 GWh /m€ (78%)</p> <p>NACE avdelning L (Fastighetsverksamhet) 0,5 GWh /m€ (75%)</p>	<p>(78%)</p> <p>NACE toimiala G (Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus) 0,14 GWh /m€ (85%)</p> <p>NACE avdelning H (Transport och lagring) 0,8 GWh /m€ (80%)</p> <p>NACE avdelning L (Fastighetsverksamhet) 0,3 GWh /m€ (77%)</p>		
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	7,4% (90%)	0,03% (96%)	<p>MSCI ESG Researchs data-analys har precisrats och därmed har det hittats fler bolag som har identifierad verksamhet i områden som är känsliga beträffande biologisk mångfald.</p>	<p><b>ESG-analys:</b> Placerarnas möjligheter att bedöma ekonomiska risker förknippade med biodiversitet för globalt splittrade placeringsobjekt är tills vidare begränsade, eftersom lokaliserade effekter på den biologiska mångfalden främst kan mätas indirekt. Vi har gjort en preliminär analys av två fonders beroenden av naturens kapital, och vårt mål är att fortsätta och utvidga denna analys.</p> <p><b>Aktivt ägarskap:</b> OP Kapitalförvaltning är med och stöder ett samarbetsinitiativ som koncentrerar sig på bekämpningen av avskogningen och förlusten av biologisk mångfald (IPDD – Investor Policy Dialogue on Deforestation).</p>

Vatten	8 Utsläpp till vatten	Ton utsläpp till vatten som genereras av investeringsobjekt per miljon investerade euro, uttryckt som ett vägt genomsnitt	0,002 t/m€ (1,3%)	1,0 t/m€ (0,4%)	MSCI ESG Researchs metodologi vid analys av vattenutsläpp har ändrats en aning. Uppgifterna för år 2022 har för vissa bolags del innehållit utsläpp i större omfattning än enbart utsläpp i första hand.	<b>ESG-analys:</b> I fråga om vatten övervakas mängden avfallsvatten från industriell verksamhet samt hur företagens funktioner styrs till områden med knappa vattenresurser i de branscher för vilka det är väsentligt.
Avfall	9. Mängd farligt avfall och radioaktivt avfall	Ton farligt avfall och radioaktivt avfall som genereras av investeringsobjekt per miljon investerade euro, uttryckt som ett vägt genomsnitt	0,7 t/m€ (31%)	0,6 t/m€ (34%)		<b>ESG-analys:</b> Mängden problemavfall från företagens verksamhet granskas som en del av den portföljspecifika ESG-analysen i de branscher för vilka det är väsentligt.

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	0,1% (90%)	0,4% (96%)		<b>ESG-analys:</b> OP har undertecknat principerna i FN:s Global Compact-initiativ. Investeringsobjekten genomlysas regelbundet för att upptäcka eventuella brott mot internationella normer. <b>Aktivt ägarskap:</b> Om ett normbrott konstateras, inleds med företaget en engagemangsprocess. I sista hand utesluts företaget ur investeringarna.
	11. Inga processer och mekanismer för att övervaka efterlevnaden av FN:s globala överenskommelse och OECD:s	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 klagomålshandling av brott mot FN:s globala	0,5% (90%)	56% (96%)	En metodologiförändring i MSCI ESG Researchs mätare. Ett bolag ska ha minst en policy som omfattar några av	<b>ESG-analys:</b> OP har undertecknat principerna i FN:s Global Compact-initiativ. Vid genomlysningen av investeringarna identifieras portföljbolag där förfarandena är bristfälliga och/eller inte följer principerna.

	riktlinjer för multinationella företag	överenskommelse eller OECD:s riktlinjer för multinationella företag			FN:s Global Compact-principer eller OECD:s anvisningar och uppföljningsmetoder eller en mekanism för att hantera missförhållanden.	
	12. Ojusterad löneklyfta mellan köne	Genomsnittlig ojusterad löneklyfta mellan könen hos investeringsobjekt	10,4% (16%)	10,2% (27%)		<b>ESG-analys:</b> För tillfället har vi inte tillräckligt omfattande data. Vi har skaffat en indikator av en extern tjänsteleverantör i syfte att förbättra omfattningen. Bristen på data beror på att endast få företag hittills har rapporterat ifrågavarande indikator.
	13. Jämnare könsfördelning i styrelserna	Genomsnitt för manlig och kvinnlig representation bland styrelseledamöter i investeringsobjekt, uttryckt i procentandel av samtliga styrelseledamöte	34% (90%)	32% (96%)		<b>ESG-analys.</b> I OP Kapitalförvaltning övervakas könsfördelningen i investeringsobjektens styrelser och vid behov granskas sådana objekt närmare som inte har beaktat den jämnare könsfördelningen i sin styrelse. <b>Röstning på bolagsstämmor:</b> En jämnare könsfördelning förbättrar företagets styrning, lockar experter och utvecklar humankapitalet, vilket skapar värde också för intressentgrupperna och samhället. En jämnare könsfördelning är ett av de viktigaste ärendena då rösträtten utövas på inhemska eller utländska börsnoterade bolags bolagsstämmor.
	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	0,01% (90%)	0,06% (96%)		<b>Uteslutningar:</b> OP Kapitalförvaltning utesluter alla kontroversiella vapen från alla sina investeringar.



## Indikatorer som gäller för investeringar i statliga och överstatliga enheter

Indikator på negativa konsekvenser för hållbar utveckling		Mått	Konsekvenser 2023	Konsekvenser 2022	Förklaring	Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod
Miljö	15. Växthusgasintensitet	Investeringsobjektens växthusgasintensitet	189 tCO <sub>2</sub> e/m€ (100%)	198 tCO <sub>2</sub> e/m€ (100%)		<b>ESG-analys:</b> OP Kapitalförvaltning har förbundit sig att främja Paris klimatmål och uppnå klimatneutralitet i investeringsverksamheten senast 2050 och har offentliggjort sitt mål som en del av det internationella initiativet Net Zero Asset Managers. För investeringar i statslån övervakas staternas växthusgasintensitet.
Yhteiskunnallinen	16. Investeringsobjektens hemvist där det förekommer bristande samhällsansvar	Antal länder där investeringsobjekten har sin hemvist där det förekommer bristande samhällsansvar (i absoluta tal och relativa tal, dividerat med samtliga länder där investeringsobjekten har sin hemvist), enligt internationella fördrag och konventioner, Förenta nationernas principer och, i förekommande fall, nationell lagstiftning	0 0% (100%)	0 0% (100%)		OP Kapitalförvaltning iakttar sanktioner som fastställts av olika internationella aktörer såsom EU, FN och Förenta staterna. Investeringarna genomlysas med hänsyn till dessa sanktionslistor.

## Indikatorer som gäller för investeringar i fastigheter

Indikator på negativa konsekvenser för hållbar utveckling		Mått	Konsekvenser 2023	Konsekvenser 2022	Förklaring	Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod
Fossila bränslen	17. Exponering mot fossila bränslen genom fastigheter	Andel av investeringar i fastigheter som är involverade i utvinning, lagring, transport eller tillverkning av fossila bränslen	N/A	N/A		

Energieffektivitet	18. Exponering mot energiineffektiva fastigheter	Andel av investeringar i energiineffektiva fastighet	N/A	N/A		
--------------------	--	--	-----	-----	--	--

## YTTERLIGARE KLIMAT- OCH MILJÖRELATERADE INDIKATORER

## Indikatorer som gäller för investeringar i företag som är investeringsobjekt

Utsläpp	4. Investeringar i företag utan initiativ för minskning av koldioxidutsläpp	Andel av investeringar i investeringsobjekt utan initiativ för minskning av koldioxidutsläpp som syftar till att anpassa sig till Parisavtalet	51% (90%)	72% (95%)		<p>OP Eläkesätiö följer sina investeringars koldioxidutsläpp och strävar efter att uppnå koldioxidneutralitet i sina investeringar senast år 2050. Ett konkret delmål för aktie- och ränteinvesteringar är att halvera koldioxidintensiteten till slutet av 2030 jämfört med år 2019.</p> <p>I investeringsverksamheten används klimatindikatorer som en del av företagsanalysen. Där ingår nyckeltal som möjliggör till exempel skapandet av modeller för uppvärmningsmålen i Parisavtalet om klimatförändringar för investeringsobjekten samt information om portföljbolagens utsläppsminskning.</p> <p><b>Aktivt ägarskap:</b> Målet är att alla investeringsobjekt som identifierats ha hög klimatrisk senast vid slutet av 2025 ska omfattas av konkreta engagemangs- och påverkansåtgärder. Dessa åtgärder kan vara röstning på bolagsstämmor, direkt dialog eller samverkansinitiativ där OP Kapitalförvaltning aktivt deltar för ifrågavarande företags del.</p>
---------	---	--	--------------	--------------	--	--

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

## Indikatorer som gäller för investeringar i företag som är investeringsobjekt

Mänskliga rättigheter	14. Antal identifierade fall som anknyter till	Antal allvarliga människorättsproblem och -kränkningar kopplade till	0,0 (88%)	0,0 (95%)		<b>ESG-analys:</b> I genomlysningen av investeringarna strävar man efter att identifiera portföljbolag som har ett betydligt antal identifierade fall som
-----------------------	--	--	--------------	--------------	--	---

	allvarliga människorättsproblem och -kränkningar	investeringsobjekt på grundval av ett viktat medelvärde				anknyter till kränkning av mänskliga rättigheter, och vid behov tas företaget upp för en noggrannare uppföljning.
--	--	---	--	--	--	---

\* Datakälla MSCI

\*\* Talet inom parentes anger hur heltäckande uppgifterna är (%)

\*\*\* Resultaten har beräknats som medeltal för ett kvartal

## Beskrivning av strategier för att identifiera och prioritera huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbarhetsfaktorer

De "Strategier för att identifiera och prioritera investeringsbesluts huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbarhetsfaktorer" som tillämpas inom OP Gruppen (inklusive OP-Eläkesätiö) beskrivs nedan.

OP-Eläkesätiö styrelseorganet har 23.5.2023 godkänt de strategier för att identifiera och prioritera huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbarhetsfaktorer som beskrivs i det här dokumentet. OP-Eläkesätiö har outsourcat portföljförvaltningen till OP Kapitalförvaltning Ab (nedan kallat "OP Kapitalförvaltning") och OP Kapitalförvaltning ansvarar således för investeringsbeslut på OP Pensionstiftelses vägnar.

Behovet av att uppdatera strategierna bedöms årligen.

## Hur ansvaret för genomförandet av dessa verksamhetsprinciper fördelas inom ramen för organisatoriska strategier och förfaranden

De hållbara investeringarna, inklusive verkställandet av dessa verksamhetsprinciper, har i OP Kapitalförvaltning organiserats på ett sätt som möjliggör att beslutsfattandet, övervakningen, riskhanteringen, hanteringen av intressekonflikter och ersättningarna är ändamålsenliga. Dessa verksamhetsprinciper godkänns i OP Kapitalförvaltnings styrelse. Beslut enligt riktlinjerna fattas av OP Kapitalförvaltnings kommitté för ansvarsfulla placeringar samt av ESG-experter. De egentliga ESG-strategierna genomförs fall för fall av ESG-experter eller av och i samarbete med portföljförvaltare.

## Metoder

Regelbunden genomlysning av negativa konsekvenser för hållbarheten: ESG-experterna analyserar regelbundet de huvudsakliga negativa konsekvenserna för hållbarheten genom att genomlysningarna med hjälp av de indikatorer på negativa konsekvenser för hållbar utveckling som presenteras i tabell 1. Om det vid genomlysningen identifieras portföljbolag vars negativa konsekvenser för hållbarheten är betydliga i förhållande till portföljbolagets jämförelseföretag och PAI-indikatorn i fråga konstateras vara väsentlig för portföljbolaget, tas portföljbolaget upp för en noggrannare uppföljning. Vid behov utesluts företaget eller inleds en påverkansprocess. Fondernas placeringar genomlysas regelbundet även med avseende på överträdelser av internationella normer genom att utnyttja en extern tjänsteleverantörs analys. Om en normöverträdelse konstateras är den primära åtgärden att påverka företagets verksamhet, men om detta är omöjligt eller inte ger resultat kan företaget avlägsnas från fondportföljen och läggas till i förteckningen över uteslutna företag. Identifierade normöverträdelser och påverkansprocessen vid dem redovisas halvårsvis i samband med rapporteringen om ägarstyrningen.

ESG-analys: I investeringsverksamheten används ESG-mätare och en ESG-analys som beaktar hållbarhetsfaktorernas branschspecifika väsentlighet för investeringsobjekten, varmed man kan prioritera och identifiera vilka negativa konsekvenser för hållbarheten som är väsentligast för respektive investeringsobjekt.

Uteslutning: Fonderna utesluter från sina aktiva, direkta placeringar tillverkare av kontroversiella vapen, tobakstillverkare, gruvbolag som producerar värmekol, elbolag som använder värmekol samt företag som brutit mot internationella normer och som inte har varit mottagliga för påverkan. Förteckningen över uteslutna företag är offentlig och den finns på OP:s webbplats på adressen <https://www.op.fi/op-gruppen/ansvarskansla/ansvarfull-affarsrorelse/placering>.

Bolagsstämmor: OP-Fondbolaget, OP Kapitalförvaltning och OP-Livförsäkring deltar i inhemska och utländska bolagsstämmor enligt sina principer för ägarstyrning, i vilka hållbarhetsaspekterna har tagits i beaktande. Röstningen vid bolagsstämmor gäller endast vissa fonder som OP-Fondbolaget förvaltar.

Överträdelser av internationella normer: De internationella normerna, såsom FN:s Global Compact, fastställer minimivån för hållbar affärsverksamhet. Via aktiva OP-fonder som gör direkta placeringar påverkar OP Kapitalförvaltning sådana företag som anses ha brutit mot internationella normer. Målet är att företag som brutit mot normerna ska ändra sin verksamhet och börja iakttä de internationella normerna i sin verksamhet.

Utomstående kapitalförvaltare: OP Kapitalförvaltning har fastställt minimikriterier som nya utomstående kapitalförvaltare ska uppfylla i ESG-frågor. Vidare utreder den årliga granskningen av utomstående kapitalförvaltare hur de beaktar negativa konsekvenser för hållbarheten i sin placeringsverksamhet.

Fastigheter: De negativa konsekvenserna för hållbarheten bedöms regelbundet genom att beakta de PAI-indikatorer som gäller för investeringar i fastigheter. Indikatorerna gäller exponering för risker förknippade med fossila bränslen och energiineffektivitet samt utsläpp av växthusgaser och energiförbrukningens intensitet. Därtill utreds hållbarhetsindikatorerna som fastställts för respektive fond (t.ex. byggnadernas energiklass eller miljöcertifiering) i samband med nya investeringar och rapporteras årligen.

## Eventuell tillhörande felmarginal inom de metoder som avses ovan samt förklaring av den marginalen

Möjligheten att identifiera och analysera huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbarhetsfaktorer beror alltid på tillgången och kvaliteten på data. Uppgifter som rapporteras av portföljbolagen prioriteras, men en stor del av de negativa konsekvenserna för hållbarheten är information som företagen ännu inte allmänt publicerar. Förutom av portföljbolagen fås data av tredjepartstillhandahållare av informationstjänster. Målet är att fortlöpande förbättra datakvaliteten och omfattningen av data.

### Datakällor som används

De primära informationskällorna för OP Kapitalförvaltning är MSCI ESG Research och S&P Trucost, vilka erbjuder information om bland annat portföljbolagens hållbarhetsrisker, andelen av skadliga affärsrörelser, klimatriskerna och klimatmöjligheterna. Ovan nämnda tjänsteleverantörer använder både information som företagen rapporterar och uppskattade data som bygger på bedömningsmodeller som tagits fram av tjänsteleverantörerna. Vid analys och övervakning av brott mot internationella normer används tjänsteleverantören Sustainalytics. Som stöd för röstningar på bolagsstämmor används Institutional Shareholder Services (ISS) undersökningar.

### Strategier för engagemang

Principerna för ägarstyrning och principerna för ansvarsfull placering styr engagemanget och påverkansarbetet. Principerna finns att få på webbplatsen på adressen [www.op.fi/op-gruppen/op-gruppen/op-i-korthet/pensionstjanster](http://www.op.fi/op-gruppen/op-gruppen/op-i-korthet/pensionstjanster). OP Kapitalförvaltning Ab, OP-Eläkesäätis förmögenhetsförvaltare, genomför principerna för ägarstyrning för OP-Eläkesäätis räkning.

Bolag kan i regel påverkas med hjälp av tre olika sätt, som är:

- dialog med placeringsobjekten;
- deltagande i bolagsstämmor;
- deltagande i placerarnas samarbetsinitiativ.

Vid aktiva och direkta investeringar fästs utöver den ekonomiska prestationen uppmärksamhet på investeringsobjektens bolagsstyrning samt sociala aspekter och miljöaspekter. Vid möten med företagets representanter utreds enligt behov bland annat hur företagets strategi genomförs samt väsentliga hållbarhetsfrågor. I placeringsverksamheten följer man dessutom upp att företagen följer internationella normer, såsom FN:s Global Compact-principer eller OECD:s anvisningar. De internationella normerna fastställer miniminivån för hållbar affärsverksamhet. Om miniminivån inte uppnås, det vill säga företaget har brutit mot internationella normer, inleds ett engagemang- och påverkansarbete med företaget. Detta påverkansarbete är kopplat till punkt 10 i tabell 1. Målet är att genom aktie- eller skuldebrevsinnehavet påverka företagets verksamhet så att företag som brutit mot normerna ändrar sin verksamhet och börjar iakttä de internationella normerna i sin verksamhet. I första hand strävar man efter att påverka företaget som brutit mot normer och i andra hand, om påverkansarbetet inte gett resultat, avstår man från investeringen. Eventuella beslut om att avstå från en placering fattas från fall till fall, med beaktande av normbrottets allvarighet och omfattning. Beslutet godkänns eller avslås i OP Kapitalförvaltnings kommitté för ansvarsfull placering.

Utöver direkt engagemang och påverkansarbete kan rösträtt utövas på börsnoterade bolags bolagsstämmor. Typiska ärenden på bolagsstämmornas agenda är styrelsens sammansättning, ersättningar, ändringar i kapitalstrukturen och rapportering. Därtill ökar betydelsen av miljöfrågor och sociala frågor på bolagsstämmorna konstant. Ett viktigt sätt att påverka är att utöva sin rösträtt i dessa ärenden. I regel förhåller sig OP Kapitalförvaltning (som företrädare för bland annat OP-Eläkesäätis i enlighet med processerna som beskrivits i Principerna för ägarstyrning, så som konstaterats i början av dokumentet) positivt till förslag som gäller miljöfrågor och sociala frågor. OP Kapitalförvaltning stöder i regel förslag som gäller bland annat klimatförändringen, energieffektivitet, förnybar energi, produktsäkerhet och mänskliga rättigheter. I principerna för ägarstyrning ges exempel på ärenden som OP Kapitalförvaltning i regel stöder på bolagsstämmor. Dessa hänför sig särskilt till indikatorerna på negativa konsekvenser för hållbarheten, vilka beskrivs i Tabell 1. Årets

OP Kapitalförvaltning Ab:s ESG-expert kan också försöka påverka aktuella och väsentliga hållbarhetsfrågor genom att delta i samarbetsinitiativ för placerare. Genom dessa strävar man exempelvis efter att uppmuntra företag att främja klimatåtgärder, ställa upp utsläppsminskningmål eller förbättra rapporteringen kring klimat och natur.

Med beaktande av att det inte för tillfället går att få täckande rapporterad information om alla negativa konsekvenser för hållbarheten i Tabell 1, fokuserar metoderna för påverkan tills vidare endast på ovanstående indikatorer och teman. Då tillgängligheten av information och analysen utvecklas strävar vi efter att utreda möjligheterna att utvidga samarbetet även för övriga negativa hållbarhetskonsekvensers del.

### Internationella standarder

OP Kapitalförvaltning har förbundit sig att iaktta flera internationella normer och använder internationella referensramar vid genomlysningen av sina investeringsobjekt. Metodologin som använts beaktar bland annat följande internationella standarder och konventioner:

- Principerna i FN:s Global Compact (UNGC)
- FN:s vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter (UNGPs)
- OECD:s riktlinjer för multinationella företag
- Internationella arbetsorganisationens (ILO) konventioner
- Partnership for Carbon Accounting Financials (PCAF)

#### Parisavtalet om klimatförändringar

OP Eläkesätiö:s mål är att uppnå koldioxidneutralitet i sina investeringar senast år 2050. Ett konkret delmål är att halvera koldioxidintensiteten i investeringarna till slutet av 2030 jämfört med år 2019. Viktiga indikatorer för att identifiera klimatrelaterade risker i investeringsmålen är växthusgasutsläpp (scope 1, 2 och 3), koldioxidavtryck och växthusgasintensitet. OP Eläkesätiö:s portföljs koldioxidutsläpp rapporteras årligen enligt PCAF-ramverket.

Användningen av klimatanalys i investeringsverksamheten förutsätter högklassiga och omfattande data. I investeringsverksamheten används som en del av den företags- eller branschspecifika analysen ett eget ESG-verktyg. Här ingår utöver växthusgasutsläpp även klimatindikatorer och nyckeltal från externa tjänsteleverantörer (MSCI, S&P Trucost), vilket exempelvis gör det möjligt att ta fram modeller för uppvärmningsmålen enligt Parisavtalet om klimatet i investeringsportföljerna. I modellerna används den mellanstatliga klimatpanelens (IPCC) scenario på 1,5 °C och Internationella energirådets (IEA:s) scenario NZE 2050. För att begränsa klimatriskerna har OP Kapitalförvaltning för närvarande förbjudit alla direkta, aktiva investeringar i företag där över 20 procent av omsättningen kommer från stenkol eller kolbaserad energi.

#### Historisk jämförelse

Eftersom indikatorerna har analyserats endast under två hela kalenderår är förändringarna hittills inte väsentliga. När det gäller koldioxidutsläpp följer vi en långsiktig nedåtgående trend. Förändringar har skett när det gäller indikatorer som rör biologisk mångfald, vattenutsläpp och övervakningen av efterlevnaden av principerna för FN:s Global Compact eller OECD:s riktlinjer för multinationella företag på grund av bristande processer och mekanismer för att övervaka dessa indikatorer. Förändringarna beror på ökningen av data som köpts från externa serviceleverantörer och ökad täckning och precision i analysen.