

Redogörelse för investeringsbesluts huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbarhetsfaktorer

30.6.2025

Aktia

Sammanfattning

Finansmarknadsaktör Aktia Fondbolag Ab (743700HUBI9WYGQK5484)

Aktia Fondbolag Ab (743700HUBI9WYGQK5484) beaktar de huvudsakliga negativa konsekvenserna av sina investeringsbeslut för hållbarhetsfaktorer. Föreliggande redogörelse är Aktia Fondbolag Ab:s redogörelse för huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbarhetsfaktorer.

Denna redogörelse för huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbarhetsfaktorer omfattar referensperioden från 1 januari till den 31 december 2024.

Sammanfattning av Aktia Fondbolag Ab:s investeringsbesluts huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbarhetsfaktorer

Tillämplighet	Tema	Hållbarhetsindikator som beskriver negativa konsekvenser
Indikatorer som gäller för investeringar i investeringsobjekt	Klimatrelaterade indikatorer och andra miljörelaterade indikatorer	Utsläpp av växthusgaser
		Koldioxidavtryck
		Investeringsobjektets växthusgasintensitet
		Exponering mot företag som är verksamma inom sektorn för fossila bränslen
		Andel av icke-förnybar energiförbrukning och energiproduktion
		Energiförbrukningsintensitet per sektor med stor klimatpåverkan
		Verksamhet som negativt påverkar områden med känslig biologisk mångfald
		Utsläpp till vatten
		Farligt avfall och radioaktivt avfall
		Investeringar i företag utan initiativ för minskning av koldioxidutsläpp
	Indikatorer för sociala förhållanden och personalfrågor, respekt för mänskliga rättigheter samt frågor rörande bekämpning av korruption och mutor	Brott mot FN:s globala överenskommelse och Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling OECD:s riktlinjer för multinationella företag.
		Inga processer och efterlevnadsmekanismer för att övervaka efterlevnaden av FN:s globala överenskommelse och OECD:s riktlinjer för multinationella företag
		Ojusterad löneklyfta mellan könen
		Jämnare könsfördelning i styrelsen
		Exponering mot kontroversiella vapen (antipersonella minor, klusterammunition, kemiska vapen och biologiska vapen)
		Ingen uppförandekodex för leverantörer
Indikatorer som gäller för investeringar i statliga och överstatliga enheter	Klimatrelaterade indikatorer och andra miljörelaterade indikatorer	Växthusgasintensitet
	Indikatorer för sociala förhållanden och personalfrågor, respekt för mänskliga rättigheter samt frågor rörande bekämpning av korruption och mutor	Investeringsobjektens hemvist där det förekommer bristande samhällsansvar.
Indikatorer som gäller för investeringar i fastigheter	Klimatrelaterade indikatorer och andra miljörelaterade indikatorer	Exponering mot fossila bränslen genom fastigheter
		Exponering mot energiineffektiva fastigheter

Aktia Fondbolag Ab:s redogörelse för investeringsbesluts huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbarhetsfaktorer (Principal adverse impact, herefter även ”PAI”) omfattar i enlighet med förordning (EU) 2022/1288 bilaga I obligatoriska hållbarhetsindikator som beskriver negativa konsekvenser som tillämpas på investeringar samt tvåytterligare indikatorer 1. ytterligare klimat- och miljörelaterad indikator enligt bilaga I tabell 2 ”Investeringar i företag utan initiativ för minskning av koldioxidutsläpp”; samt 2. ytterligare indikator för sociala förhållanden och personalfrågor, respekt för mänskliga rättigheter samt frågor rörande bekämpning av korruption och mutor enligt bilaga I tabell 3 ”Ingen uppförandekodex för leverantörer”.

Aktias aktie-, företagsobligations- och blandfonder, finansieringsinstrument som utgör investeringsobjekt och Aktias matarfonder samt kapitalfonder som investerar i sådana instrument rapporterar de PAI-indikatorer som listas under ”Indikatorer som gäller för investeringar i investeringsobjekt” Aktias räntefonder på tillväxtmarknaderna och räntefonder som investerar i statsobligationer rapporterar de PAI-indikatorer som listas under ”Indikatorer som gäller för investeringar i statliga och överstatliga enheter”. Aktias fastighetsfonder rapporterar de PAI-indikatorer som listas under ”Indikatorer som gäller för investeringar i fastigheter”.

Beskrivning av investeringsbesluts huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbarhetsindikatorer och tillämpliga hållbarhetsindikatorer som beskriver negativa konsekvenser anges i enlighet med Kommissionens delegerade förordning (EU) 2022/1288 bilaga I, tabellerna 1–3.

Datakälla: Morningstar, siffran som beskriver konsekvensen i kolumnen ”Konsekvens” anges för varje period som sträcker sig från och med den 1 januari till och med den 31 december den 30 mars, den 30 juni, den 30 september och den 31 december som ett genomsnitt av de observerade konsekvenserna. Antalet finansiella produkter som omfattas av denna rapportering kan också variera mellan åren, varvid de angivna siffrorna inte är direkt jämförbara. De angivna uppgifterna grundar sig på läget den dag då uppgifterna söktes. De angivna siffrorna är inte bindande minimian-tal. De angivna siffrorna kan ändras uppåt eller nedåt. Sättet att beräkna siffrorna kan ändras av Morningstar och/eller på grund av reglering, vilket innebär att de angivna siffrorna inte nödvändigtvis är jämförbara med varandra. Siffrorna bygger på uppgifter som Morningstar tagit fram och på bästa tillgängliga information. På grund av den begränsade tillgången till underliggande uppgifter och datans karaktär kan de framtagna uppgifterna vara oklara.

Beskrivning av de huvudsakliga negativa konsekvenserna för hållbarhetsfaktorer

EU 2022/1288 bilaga I, tabell 1 Indikatorer som gäller för investeringar i investeringsobjekt

Hållbarhetsindikator som beskriver negativa konsekvenser		Indikator	Konsekvenser 2024	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	63 462,48	126 466,60	110 387,13	ton	Klimatförändringar, inklusive underämnena "Begränsning av klimatförändringar och energi" identifierades som ett väsentligt tema i den dubbla väsentlighetsanalys som färdigställdes 2024. Aktia ställde upp etappmål för sin klimatstrategi år 2022. I enlighet med etappmålen i klimatstrategin eftersträvar Aktia en minskning med -30 % i koldioxidavtrycket hos sina aktie- och företagsobligationsfonder före år 2025 och med -50 % före år 2030 jämfört med år 2019. Aktia publicerade också fondspecifika ESG-rapporter över aktie- och företagsobligationsfonder som beskriver både koldioxidavtrycket, kolintensiteten och investeringar i enlighet med Parisavtalet. För följande referensperiod kommer Aktia att vidareutveckla beaktandet av klimatrisker och klimatexponering i investeringsprocesserna. Aktia kommer att regelbundet följa upp fondernas klimatscenarioanalyser och vidta nödvändiga åtgärder i fonderna för att minska klimatrisker samt utveckla ESG-rapporteringen. Utöver fondspecifika ESG-rapporter rapporteras fondernas koldioxidavtryck och kolintensitet halvsrvis som en del av Översikten över ansvarsfullt investeringande. I översikten rapporteras hur aktie- och räntefonderna anpassar sig efter Parisavtalet. De uppdaterade principerna för ansvarsfullt investeringande publicerades i april 2024 och tillämpas i Aktias investeringsverksamhet. I samband med uppdateringen preciserades bland annat Aktias förhållningssätt och uteslutningskriterier i fråga om fossila och okonventionella fossila bränslen. Under referensperioden fortsatte Aktia med metoderna för aktivt ägarskap och påverkan: Aktia deltog i påverkanssamtal, genomförde direkta påverkanskampanjer samt röstade på bolagsstämmor. Aktia deltog i investerarinitiativ såsom Climate Action 100+, TPI (Transition Pathway Initiative) som offentlig stödjare, samt i Net Zero Asset Managers Initiative, vars mål är att begränsa klimatförändringarna. Aktia stöder offentligt TCFD:s rapporteringsrekommendationer (Task Force on Climate-related Financial Disclosures). Mer information om Aktias aktiva ägarskap och påverkan finns på https://www.aktia.fi/sv/vastuullinen-sijoittaminen/raportit-ja-dokumentit
		Scope 2-växthusgasutsläpp	28 599,45	36 393,99	35 519,83	ton	
		Scope 3-växthusgasutsläpp	1 316 587,51	1 281 824,58	1 057 718,36	ton	
		Sammanlagda utsläpp av växthusgaser	1 408 183,55	1 444 685,17	1 203 959,94	ton	
	2. Koldioxidavtryck	Koldioxidavtryck	33,90 inklusive scope 1 & 2 496,60 inklusive scope 1 & 2 & 3	72,44 inklusive scope 1 & 2 629,42 inklusive scope 1 & 2 & 3	72,47 inklusive scope 1 & 2 596,66 inklusive scope 1 & 2 & 3	ton/MEUR	
	3. Investeringsobjektets växthusgasintensitet	Investeringsobjektets växthusgasintensitet	68,80 inklusive scope 1 & 2 989,48 inklusive scope 1 & 2 & 3	91,87 inklusive scope 1 & 2 938,03 inklusive scope 1 & 2 & 3	89,77 inklusive scope 1 & 2 777,79 66 inklusive scope 1 & 2 & 3	utsläpp/MEUR	
	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	1,96 %	1,91 %	1,96 %	N/A	
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	51,87 % av energiförbrukningen 15,59 % av energiproduktionen	57,1 % av energiförbrukningen. 22,02 % av energiproduktionen.	57,78 % av energiförbrukningen. 22,33 % av energiproduktionen.	N/A		
		6. Energiförbrukningsintensitet per sektor med stor klimatpåverkan	Energiförbrukning i GWh per miljon euro i intäkter från investeringsobjekt, per sektor med stor klimatpåverkan	43,85	7,99	13,96	N/A
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	0,95 %	1,34 %	1,70 %	N/A	Biologisk mångfald och ekosystem, inklusive underämnet "Direkta påverkansfaktorer som leder till förlust av biologisk mångfald" identifierades i den dubbla väsentlighetsanalys som färdigställdes 2024 som ett väsentligt ämne i Aktias verksamhet. Ämnet ingår också i metoderna för aktivt ägarskap och påverkan. Aktia har börjat arbeta med strategin för biologisk mångfald, dess syften och mål under 2024. Som en del av detta undertecknade Aktia i början av 2024 SPRING, dvs. PRI:s investerarinitiativ, som syftar att bromsa förlusten av biologisk mångfald. År 2023 undertecknade Aktia även investerarinitiativet Nature Action 100 som uppmuntrar företag att vidta mer ambitiösa åtgärder för att stoppa förlusten av biologisk mångfald. Initiativet påverkar hundra bolag som är av betydelse med tanke på förlusten av biologisk mångfald. Aktia har utvecklat ett verktyg för att identifiera beroenden av naturkapital baserat på ENCORE-databasen och granskar hur verktyget kan skalas upp i större utsträckning för portföljförvaltning under de kommande åren. Aktia granskar också andra metoder för att integrera biodiversitetsrisker och -konsekvenser i investeringsprocesserna. Aktia utnyttjar Upright Projects analys om investeringsobjektens och fondernas konsekvenser för miljön. Underkategorierna utgörs av konsekvenser relaterade till biologisk mångfald.
Vatten	8. Utsläpp till vatten	Ton utsläpp till vatten som genereras av investeringsobjekt per miljon investerade euro, uttryckt som ett vägt genomsnitt	0	0	0,85	N/A	Föroreningar, inklusive underämnet "Förorening av luft", "Förorening av vatten och förorening av mark" identifierades i den dubbla väsentlighetsanalys som färdigställdes 2024 som ett väsentligt ämne i Aktias verksamhet. Som en del av investeringsprocesserna utnyttjar Aktia Upright Projects analys om investeringsobjektens och fondernas konsekvenser för miljön. Underkategorier är konsekvenser som har samband med begränsade naturtillgångar såsom rent vatten samt med avfall. Aktia granskar också andra metoder för att integrera vattenrelaterade risker och konsekvenser i investeringsprocesserna. Ämnet ingår också i metoderna för aktivt ägarskap och påverkan. Indikatorn har inget kvantitativt mål, men man strävar efter att utveckla den som en del av metoderna för ansvarsfullt investeringande och som en del av ägarstyrningen.
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	0,78	0,98	3,09	N/A	Föroreningar, inklusive underämnet "Förorening av luft", "Förorening av vatten och förorening av mark" identifierades i den dubbla väsentlighetsanalys som färdigställdes 2024 som ett väsentligt ämne i Aktias verksamhet. I den dubbla väsentlighetsanalysen har Aktia också identifierat resursanvändning och cirkulär ekonomi som väsentliga, inklusive underämnena "Resursinflöden" och "Resursutflöden och avfall". Som en del av investeringsprocesserna utnyttjar Aktia Upright Projects analys om investeringsobjektens och fondernas konsekvenser för miljön. Detta innehåller generering av avfall. Aktia granskar också andra metoder för att integrera vattenrelaterade risker och konsekvenser i investeringsprocesserna. Indikatorn har inget kvantitativt mål, men man strävar efter att utveckla den som en del av metoderna för ansvarsfullt investeringande och som en del av ägarstyrningen.

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 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling 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	0,21 %	0,07 %	0,13 %	N/A	Centrala internationella avtal och normer, såsom FN:s allmänna förklaring om de mänskliga rättigheterna och övriga FN-konventioner, FN:s mål för hållbar utveckling (UN Sustainable Development Goals), ILO:s konventioner samt OECD:s riktlinjer för multinationella företag skapar värdegunden för ansvarsfullt investeraande. Som en del av arbetet med att uppdatera principerna för ansvarsfullt investeraande har Aktia också preciserat sina metoder för normbaserad screening samt aktivt ägarskap och påverkan. Investeringarna bevakas aktivt ur ett ansvarsfullhetsperspektiv och investeringarna granskas enligt normbaserade principer utifrån FN:s Global Compact-principer.
	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	23,22 %	19,25 %	26,90 %	N/A	Tjänsteleverantören ISS ESG följer upp Aktias fonders innehav enligt kriterierna som grundar sig på FN:s Global Compact-principer och identifierar bolag som inte har klarat av att iaktta principerna. ISS ESG-screeningen omfattar tre kategorier: inga överträdelser, eventuellt problem, verifierat problem. Merparten av de bolag som Aktia investerat i följer dessa principer. Om en eventuell eller verifierad överträdelse av normerna eller andra observationer som är kritiska med tanke på ansvarsfullhet observeras, kan påverkanssamtal inledas med målbolaget, där man försöker få investeringen att reagera på observationen och korrigera sin verksamhet. Under påverkanssamtalet kartläggs investeringens svar på observationen samt eventuella korrigeringar åtgärder och ändringar i affärsverksamheten. Genomförandesättet kan vara ett påverkanssamtal med hjälp av den tjänsteleverantör som Aktia anlitar för aktivt ägarskap och påverkansmetoder eller Aktias egen påverkan och dialog med investeringen. Portföljförvaltningens observationer behandlas också månatligen i Aktias ESG-kommitté. Om resultatet av påverkanssamtalet och investeringens åtgärder inte är önskade, vidtar Aktia åtgärder för innehaven i enlighet med sin eskaleringsmetod, om marknadsläget tillåter det. Åtgärderna kan vara att sälja innehav, avstå från ytterligare investeringar eller fortsätta påverkanssamtalen och eventuellt tillåta ytterligare investeringar inom en viss tidshorisont, om investeringen till övriga delar anses vara attraktiv och förenlig med principerna för ansvarsfullt investeraande. Fonderna rapporterar kvartalsvis om överensstämmelse med normerna som en del av ESG-rapporteringen.
	12. Ojusterad löneklyfta mellan könen	Genomsnittlig ojusterad löneklyfta mellan könen hos investeringsobjekt	19,88 %	20,32 %	18,36 %	N/A	Som en del av investeringsprocessen analyserar Aktia indikatorn bl.a. via Upright och Bloomberg. Ämnet kan också tas upp genom metoder för aktivt ägarskap och påverkan. Metoderna omfattar direkta påverkanssamtal med bolag, påverkanssamtal via en tjänsteleverantör (pooled engagement), deltagande i påverkanskampanjer och investerarinitiativ tillsammans med andra investerare, deltagande i bolagsstämmor och utövande av rösträtt vid bolagsstämmor antingen själv eller via en röstningsrådgivare (proxy voting). Metoderna för aktivt ägarskap och påverkan rapporteras halvårsvis i Översikten över ansvarsfullt investeraande samt årligen i rapporterna om pooled engagement och proxy voting. Under 2024 deltog Aktia via ISS ESG i sammanlagt 124 påverkanssamtal som omfattade 189 teman med olika bolag. Av dessa teman handlade 75 om mänskliga rättigheter, 59 om miljö, 49 om arbetstagares rättigheter och 6 om korruption. Indikatorn har inget kvantitativt mål, men man strävar efter att utveckla den som en del av metoderna för ansvarsfullt investeraande och som en del av ägarstyrningen.
	13. Jämnare könsfördelning i styrelsen	Genomsnitt för manlig och kvinnlig representation bland styrelseledamöter i investeringsobjekt, uttryckt i procentandel av samtliga styrelseledamöter	39,18 %	36,14 %	36,40 %	N/A	Som en del av investeringsprocessen analyserar Aktia indikatorn bl.a. via Upright och Bloomberg. Aktia strävar efter att påverka styrelsernas könsfördelning genom att delta i företagens nomineringskommittéer samt genom att använda rösträtten på bolagsstämmor. Indikatorn har inget kvantitativt mål, men man strävar efter att utveckla den som en del av metoderna för ansvarsfullt investeraande och som en del av ägarstyrningen.
	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 %	0 %	N/A	Som en del av investeringsprocessen utesluter Aktia kontroversiella vapen från investeringarna. Exponeringen följs upp regelbundet. Om Aktia upptäcker exponeringar som strider mot Principerna för ansvarsfullt investeraande kontrolleras exponeringen och fortsatta åtgärder vidtas. De uppdaterade principerna för ansvarsfullt investeraande publicerades i april 2024 och tillämpas i Aktias investeringsverksamhet. I samband med uppdateringen preciserades bl.a. Aktias förhållningssätt till och uteslutningskriterier för kontroversiella vapen.

Indikatorer som gäller för investeringar i statliga och överstatliga enheter

Hållbarhetsindikator som beskriver negativa konsekvenser		Indikator	Konsekvenser 2024	Konsekvenser 2023	Konsekvenser 2022	Förklaring	Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod
Klimatrelaterade indikatorer och andra miljörelaterade indikatorer							
Miljö	15. Växthusgasintensitet	Växthusgasintensitet i länder som utgör investeringsobjekt	0,52	0,29	0,44	N/A	Klimatförändringar, inklusive underämnena "Begränsning av klimatförändringar och energi" identifierades som ett väsentligt tema i den dubbla väsentlighetsanalys som färdigställdes 2024. Aktia uppmärksammar på ett mångsidigt sätt miljörelaterade indikatorer i modellen för val av land. Modellen utgör grunden för investeringsverksamheten i statsobligationsfonder som investerar i tillväxtmarknader och periferistater. När Aktia bedömer stater ur ett hållbarhetssperspektiv beaktas bland annat följande hållbarhetsfaktorer: politiska processer, regeringens styrka, känsligheten för klimatförändringar och den biologiska mångfalden. Aktia är en av de ursprungliga finansiärerna av ASCOR (Assessing Sovereign Climate-related Opportunities and Risks) och deltog i projektets advisory-kommitté i projektets första fas som den enda finländska kapitalförvaltaren. ASCOR är det första offentliga investerarnätverket för att bedöma statsobligationsemittenter i fråga om klimatrisker. År 2024 publicerade ASCOR utökat material som omfattar uppgifter om utsläppsdata, klimatpolitik och klimatfinansiering i 70 olika länder. Under referensperioden fortsatte Aktia med metoderna för aktivt ägarskap och påverkan. Aktia deltog också i investerarinitiativ och påverkanskampanjer, till exempel Climate Action 100+, TPI (Transition Pathway Initiative) som offentlig stödjare samt i Net Zero Asset Managers Initiative, vars mål är att begränsa klimatförändringarna. Aktia stöder TCFD:s rapporteringsrekommendationer (Task Force on Climate-related Financial Disclosures). Aktia har förbundit sig att ställa upp klimatmål enligt SBTi och kommer att sända sina uppdaterade mål för godkännande senast 2026. Aktia har fortsatt sitt arbete med att inkludera metoder för aktivt ägarskap och påverkan i räntefonder som investerar i tillväxtekonomier. Exempel på detta är möten med representanter för stater och institutioner. Klimatet är ett tema för påverkanssamtalet. Mer information om Aktias aktiva ägarskap och påverkan finns på https://www.aktia.fi/sv/vastuullinen-sijoittaminen/raportit-ja-dokumentit
Indikatorer för sociala förhållanden och personalfrågor, respekt för mänskliga rättigheter samt frågor rörande bekämpning av korruption och mutor							
Sociala aspekter	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	3,23 %	1,57 %	1,52 %	N/A	Aktia uppmärksammar på ett mångsidigt sätt sociala indikatorer i modellen för val av land. Modellen utgör grunden för investeringsverksamheten i statsobligationsfonder som investerar på tillväxtmarknader och periferistater. När Aktia bedömer stater ur ett ansvarsperspektiv beaktas bl.a. följande faktorer: politiska processer, regeringens styrka, social utveckling, ekonomisk och finanspolitisk stabilitet, tålighet i fråga om externa chocker samt villighet att förnya sig. Som en del av utvecklingen av modellen för val av land har Aktia utvecklat Human Rights-uteslutningsmetoden för att inkluderas i investeringsprocessen. Länder kan uteslutas genom uteslutningsprocessen, där stater som inte uppfyller minimikraven på mänskliga rättigheter eller transparens i finansieringen utesluts från nya investeringar. Indikatorn har inget kvantitativt mål, men man strävar efter att utveckla den som en del av metoderna för ansvarsfullt investering och som en del av ägarstyrningen

Indikatorer som gäller för investeringar i fastigheter

Hållbarhetsindikator som beskriver negativa konsekvenser		Indikator	Konsekvenser 2024	Konsekvenser 2023	Konsekvenser 2022	Förklaring	Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod
Klimatrelaterade indikatorer och andra miljörelaterade indikatorer							
Fossiliset polttoaineet	17. Altistuminen fossiilisiin polttoaineisiin liittyvälle riskille kiinteistövarallisuuden kautta	Sellaiseen kiinteistövarallisuuteen tehtyjen sijoitusten osuus, joka liittyy fossiilisten polttoaineiden talteenottoon, varastointiin, kuljetukseen tai valmistukseen	0 %	0 %	0 %	Aktia Bostäder+ och Aktia Bostadsfond VIII investerar i hyresbostäder som inte har en sådan exponering. Aktia Affärsfastigheter-fondens investeringar koncentrerar sig också på affärslokaler vars användare enligt vår granskning, som baserar sig på den offentliga näringsgrensindelningen, inte är involverade i utvinning, lagring, transport eller tillverkning av fossila bränslen.	Säkerställs genom arbetssätt som beskrivits närmare i fondmaterialet. Målet är att också i fortsättningen undvika exponering mot fossila bränslen genom fastigheter. Grundläggande åtgärder för att säkerställa att fondens åtaganden som gäller strategi och förvaltning fullgörs.
Energi-effektivitet	18. Exponering mot energiineffektiva fastigheter	Andel av investeringar i energiineffektiva fastigheter	34 %	46 %	14 %	Aktia Bostäder+ Alla investeringsobjekt är byggda före 2021 då energiineffektiva enligt indikatorns definitioner är objekt vars energiklass är högst C. Ett av investeringsobjekten var ett objekt i energiklass C. De övriga var hela året i den energieffektiva energiklassen B. Aktia Affärsfastigheter Alla investeringsobjekt är byggda före 2021 då energiineffektiva enligt indikatorns definitioner är objekt vars energiklass är högst C. Av investeringsobjekten var sju, dvs. 38 procent, i den energieffektiva energiklassen B. Aktia Bostadsfond VIII Alla investeringsobjekt som är under uppbyggnad är planerade för energiklass A2018. Alla befintliga objekt är objekt i energiklass A2018.	Aktia Bostäder+ Under 2024 har man främjat objektens energieffektivitet, bland annat genom uppdateringar och justeringar VVS-anordningar och automatisering. Åtgärderna och målen beskrivs närmare i fondens årsrapport. Aktia Affärsfastigheter Under 2024 har man i fråga om objekten inlett energieffektivitetsprojekt samt fortsatt arbetet med den långsiktiga planen i fråga om energibesparing. Under referensperioden har energicertifikat uppdaterats, vilka också beaktar effekterna av åtgärderna under tidigare referensperioder. Åtgärderna och målen beskrivs närmare i fondens årsrapport. Aktia Bostadsfond VIII Åtgärder har vidtagits under byggtiden för att uppnå energieffektivitetsklass A och under kommande referensperioder säkerställs att energieffektiviteten upprätthålls i alla investeringsobjekt.

Indikatorer som gäller övriga huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbarhetsfaktorer

EU 2022/1288 bilaga I, tabell 2
Ytterligare indikatorer som gäller för investeringar i investeringsobjekt

Hållbarhetsindikator som beskriver negativa konsekvenser		Indikator	Konsekvenser 2024	Konsekvenser 2023	Konsekvenser 2022	Förklaring	Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod
Klimatrelaterade indikatorer och andra miljörelaterade indikatorer							
Utsläpp	4. Investeringar i företag utan initiativ för minskning av koldioxid-utsläpp	Andel av investeringar i investeringsobjekt utan initiativ för minskning av koldioxidutsläpp som syftar till att anpassa sig till Parisavtalet	17,22 %	16,76 %	18,57 %	N/A	Under referensperioden fortsatte Aktia med metoderna för aktivt ägarskap och påverkan: Aktia deltog i påverkanssamtal, genomförde direkta påverkanskampanjer samt röstade på bolagsstämmor. Aktia deltog också i investerarinitiativ, till exempel Climate Action 100+, TPI (Transition Pathway Initiative) som offentlig stödjare samt i Net Zero Asset Managers Initiative, vars mål är att begränsa klimatförändringarna. Aktia stöder TCFD:s rapporteringsrekommendationer (Task Force on Climate-related Financial Disclosures). Aktia har förbundit sig att ställa upp klimatomål enligt SBTi och kommer att sända sina uppdaterade mål för godkännande senast 2026. Under 2024 deltog Aktia via ISS ESG i sammanlagt 124 påverkanssamtal som omfattade 189 teman med olika bolag. Av dessa teman handlade 75 om mänskliga rättigheter, 59 om miljö, 49 om arbetstagares rättigheter och 6 om korruption. Mer information om Aktias aktiva ägarskap och påverkan finns på https://www.aktia.fi/sv/vastuullinen-sijoittaminen/raportit-ja-dokumentit Metoderna för aktivt ägarskap och påverkan fortsätter under 2025. De uppdaterade principerna för ansvarsfullt investeraande publicerades i april 2024 och tillämpas i Aktias investeringsverksamhet. I samband med uppdateringen preciserades bland annat Aktias förhållningssätt och uteslutningskriterier i fråga om fossila och okonventionella fossila bränslen.

EU 2022/1288 bilaga I, tabell 3
Ytterligare indikatorer som gäller för investeringar i investeringsobjekt

Hållbarhetsindikator som beskriver negativa konsekvenser		Indikator	Konsekvenser 2024	Konsekvenser 2023	Konsekvenser 2022	Förklaring	Vidtagna åtgärder, och planerade åtgärder och mål för nästa referensperiod
Indikatorer för sociala förhållanden och personallfrågor, respekt för mänskliga rättigheter samt frågor rörande bekämpning av korruption och mutor							
Sociala förhållanden och personallfrågor	4. Ingen uppförandekodex för leverantörer	Andel investeringar i investeringsobjekt utan leverantörens uppförandekodex (mot osäkra arbetsförhållanden, osäkert arbete, barnarbete och tvångsarbete).	1,53 %	1,31 %	2,41 %	N/A	Aktia utesluter bolag som använder barnarbetskraft från aktie- och företagsobligationsräntefonder. Dessutom kontrollerar Aktia om bolagen är förenliga med FN:s globala överenskommelse som en del av investeringsprocessen och uppföljningen. Tjänsteleverantören ISS ESG följer upp Aktias fonders innehav enligt kriterierna som grundar sig på FN:s Global Compact-principer och identifierar bolag som inte har klarat av att iaktta principerna. ISS ESG-screeningen omfattar tre kategorier: inga överträdelser, eventuellt problem, verifierat problem. Merparten av de bolag som Aktia investerat i följer dessa principer. Om en eventuell eller verifierad överträdelse av normerna eller andra observationer som är kritiska med tanke på ansvarsfullhet observeras, kan påverkanssamtal inledas med målbolaget, där man försöker få investeringen att reagera på observationen och korrigera sin verksamhet. Under påverkanssamtalet kartläggs investeringens svar på observationen samt eventuella korrigerande åtgärder och ändringar i affärsverksamheten. Genomförandesättet kan vara ett påverkanssamtal med hjälp av den tjänsteleverantör som Aktia anlitar för aktivt ägarskap och påverkan eller Aktias egen påverkan och dialog med investeringen. Portföljförvaltningens observationer behandlas också månatligen i Aktias ESG-kommitté. Om resultatet av påverkanssamtalet och investeringens åtgärder inte är önskade, vidtar Aktia åtgärder för innehaven i enlighet med sin eskaleringsmetod, om marknadsläget tillåter det. Åtgärderna kan vara att sälja innehav, avstå från ytterligare investeringar eller fortsätta påverkanssamtalen och eventuellt tillåta ytterligare investeringar inom en viss tidshorisont, om investeringen till övriga delar anses vara attraktiv och förenlig med principerna för ansvarsfullt investeraande. Fonderna rapporterar kvartalsvis om överenssstämmelse med normerna som en del av ESG-rapporteringen. Under 2024 deltog Aktia via ISS ESG i sammanlagt 124 påverkanssamtal som omfattade 189 teman med olika bolag. Av dessa teman handlade 75 om mänskliga rättigheter, 59 om miljö, 49 om arbetstagares rättigheter och 6 om korruption. Indikatorn har inget kvantitativt mål, men man strävar efter att utveckla den som en del av metoderna för ansvarsfullt investeraande och som en del av ägarstyrningen. Mer information om Aktias aktiva ägarskap och påverkan finns på https://www.aktia.fi/sv/vastuullinen-sijoittaminen/raportit-ja-dokumentit. Utvecklingen av metoder för aktivt ägarskap och påverkan kommer att fortsätta under 2025.

Beskrivning av strategier för att identifiera och prioritera de huvudsakliga negativa konsekvenserna för hållbarhetsfaktorer

I beslutsprocessen som gäller investeringar beaktar Aktia hållbarhetsrisker och hållbarhetsfaktorer. Riktlinjerna för ansvarsfullt investering i Aktia beskrivs Styrelsens instruktion för ansvarsfullt investering i Aktia, och närmare i Aktias principer för ansvarsfullt investering. I dessa principer beskrivs Aktias förhållningssätt till ansvarsfullt investering, organisationen för ansvarsfullt investering, rapporteringen och de huvudsakliga metoderna för genomförandet av principerna. Aktias redogörelse för investeringsbesluts huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbarhetsfaktorer omfattar i enlighet med förordning (EU) 2022/1288 bilaga I obligatoriska hållbarhetsindikator som beskriver negativa konsekvenser som tillämpas på investeringar. Två ytterligare indikatorer som valts genom en kvalitativ bedömning baserat på väsentlighet så att alla indikatorer som är av betydelse för värdeskapandet ur portföljförvaltningens perspektiv beaktas och rapporteras. Fonderna som investerar i statsobligationer beaktar utöver de obligatoriska indikatorerna även alla ytterligare indikatorer. Vid valet av indikatorer beaktas dessutom tillgången till och tillförlitligheten hos data samt den ekonomiska väsentligheten enligt tillgångsklass och investeringsstrategi. Som bedömningsmetoder använder sig Aktia av egna verktyg och verktyg utvecklade av externa tjänsteleverantörer. Med hjälp av verktygen kan man på ett mångsidigt sätt identifiera och granska olika hållbarhetsrisker och hållbarhetsfaktorer i beslutsprocessen för investeringar. Dessa verktyg utnyttjas som en integrerad del av beslutsprocessen också för att identifiera hållbarhetsriskerna och de huvudsakliga negativa konsekvenserna för hållbarhetsfaktorer innan investeringsbesluten fattas samt för att rapportera om dem efter investeringarna. Datakällor är bland annat ISS ESG, Morningstar/Sustainalytics, Upright Project samt Bloomberg.

Information om hållbarhetsriskerna och hållbarhetsfaktorerna beaktas som en del av produktutbudet och underhålls samt uppdateras regelbundet som en del av Aktias material och rapportering. Metoder och verktyg som används för att identifiera dessa risker varierar beroende på tillgångsslag samt enligt de vid var tid gällande definitionerna i regleringen om hållbarhetsrisker. I metoderna beaktas i största möjliga utsträckning sannolikheten för och svårighetsgraden av dessa huvudsakliga negativa konsekvenser, inklusive deras eventuella oåterkalleliga karaktär. Eventuella bristfälliga data kompletteras med kvalitativa och kvantitativa metoder. Indikatorerna för de huvudsakliga negativa konsekvenserna för hållbarhetsfaktorer baserar sig på uppgifter från en extern tjänsteleverantör. Den rapporterade uppgiften är det primära valet när den finns tillgänglig. Uppgifter som tagits fram av externa tjänsteleverantörer kan basera sig på uppskattningar, ifall de uppgifter som rapporteras enligt tjänsteleverantörens metod är bristfälliga. Metodernas exakthet påverkas av kvaliteten på de uppgifter som företagen rapporterar och felmarginalen i den externa tjänsteleverantörens bedömningar. Den genomsnittliga täckningen för de data som används för att beräkna indikatorerna är 58,6 %. Aktia för en dialog med tjänsteleverantören för att utveckla datans täckning och kvalitet.

På beaktandet av hållbarhetsrisker inverkar den ifrågavarande portföljens investeringshorisont, målsättningar samt övrig reglering som gäller portföljens investeringsuniversum. Med hållbarhetsrisk avses i detta sammanhang en miljörelaterad, social eller styrningsrelaterad händelse eller omständighet som, om den skulle inträffa, skulle ha en faktisk eller potentiell betydande negativ inverkan på investeringens värde. Med hållbarhetsfaktorer avses i detta sammanhang miljörelaterade, sociala förhållanden och personalfrågor, respekt för mänskliga rättigheter samt frågor rörande bekämpning av korruption och mutor.

I Aktias interna regler har man beskrivit deras tillämpningsområde, ägare samt tolkningsansvariga. De enheter som ska höras i samband med uppdateringen av de nedan nämnda dokumenten är centrala intressentgrupper och i tillämpliga fall tillsynsfunktionerna i den andra svarslinjen.

Styrelsens instruktion för ansvarsfullt investering i Aktia (fastställd 18.12.2024 Aktia Bank Abp:s styrelse / Aktia Fondbolag Ab:s styrelse / Aktia Livförsäkring Ab:s styrelse) revideras årligen. Instruktionen är det styrande dokument för Aktias principer för ansvarsfulla investeringar, och den beskriver riktlinjerna för ansvarsfulla investeringar i Aktiakoncernen. Syftet med instruktionen är att säkerställa att ansvarsfulla investeringar sköts på ett tillförlitligt, effektivt och ändamålsenligt sätt och att de stöder Aktiakoncernens affärsstrategi. Aktia tillämpar instruktionen som finansmarknadsaktör och vid utveckling av finansiella produkter. Styrelsens instruktion för ansvarsfullt investering är integrerad i investeringsprocesserna och som en del av portföljförvaltningen.

Principerna för ansvarsfullt investering (fastställda 3.6.2025 Aktia Bank Abp:s koncernchef / Aktia Fondbolag Ab:s styrelse / Aktia Livförsäkring Ab:s styrelse) revideras vid behov, minst med 3 års mellanrum. Genomförandet av principerna för ansvarsfullt investering har integrerats i investeringsprocesserna. Genomförandet av principerna följs regelbundet upp som en del av portföljförvaltningen och ESG-teamets arbete.

Direktivet om principerna för Aktias ägarstyrning (fastställt 25.1.2023 / Aktia Bank Abp:s koncernchef). Ansvaret för att följa upp företagens verksamhet, som beskrivs närmare i principerna, ligger hos respektive portföljs ansvarige portföljförvaltare. Aktias chef med ansvar för ansvarsfullt investering svarar för att dessa principer publiceras på webbplatsen och för den offentliga rapporteringen om hur principerna genomförs.

Utlåtande om hållbarhetsrisker (fastställd 25.6.2025 / Aktia Bank Abp:s koncernchef). I Aktia Fondbolag Ab, gäller utlåtandet allt beslutsfattande i fråga om investeringar, det vill säga förvaltningen av fonder och övriga kundtillgångar

Strategier för engagemang

Syftet med Aktias strategier för engagemang är att säkerställa att Aktias eller dess partners verksamhet inte orsakar betydande negativa konsekvenser för samhället och arbetstagarna, och att man genom verksamheten inte kränker de mänskliga rättigheterna eller deltar i korruption eller mutor. Metoderna för aktivt ägarskap och påverkan hos Aktia är mångsidiga. Dessa omfattar direkta påverkanssamtal med bolag, deltagande i påverkanskampanjer tillsammans med andra investerare, deltagande i bolagsstämmor och utövande av rösträtt vid bolagsstämmor samt deltagande i bolagens nomineringsutskott. Aktia använder sig av bolagspåverkan, ägarstyrning och aktivt ägarskap för att främja god förvaltning i de företag som utgör investeringsobjekt samt för främjandet av förutsättningarna för god avkastningsutveckling på lång sikt i investeringsobjekten eller placeringsportföljerna. I påverkanspolicyerna definieras inte vilka åtgärder som ska vidtas om de huvudsakliga negativa konsekvenserna inte minskar under fler än en rapporteringsperiod. Investeringsobjekten följs upp regelbundet och deras verksamhet, bland annat i fråga om FN:s Global Compact-principer rapporteras regelbundet. När en överträdelse av normerna uppdagas i investeringsobjekten följer Aktia eskaleringsmetod som beskrivs i Aktias principer för ansvarsfullt investering. Om sådana huvudsakliga negativa konsekvenser som beskrivs i EU 2022/1288 bilaga I tabellerna 1–3 upptäcks i hög grad, eller om dessa negativa konsekvenser är betydligt större jämfört med kontrollgruppen, uppdateras anvisningarna och principerna för att förebygga, korrigera och lindra konsekvenserna. Strategier för engagemang som tillämpas är:

Principer för ansvarsfullt investering

I principerna beskrivs Aktias metoder för ansvarsfullt investering i olika tillgångsslag, metoder för aktivt ägarskap och påverkan, organisationen och ansvarsområden inom ansvarsfullt investering samt rapporteringen. Principerna har utarbetats som riktlinjer för ansvarsfullt investering för Aktia Bank Abp och dess dotterbolag Aktia Fondbolag Ab och Aktia Livförsäkring Ab. Aktia Fondbolag Ab iakttar dessa principer i fonder som det förvaltar. För mer information, se: Aktias principer för ansvarsfullt investering.

Principer för ägarstyrning

I principerna definieras målsättningar för ägarstyrning och förväntningarna på bolag som vi investerar i. I principerna beskrivs också bland annat principerna för påverkan i fråga om användningen av rösträtt samt förfaringssätt gällande deltagande i nomineringskommittéer. Aktias principer för ägarstyrning definierar de metoder och sätt för genomföring av ägarstyrning, med hjälp av vilka Aktia strävar efter att påverka förvaltningen av och verksamhetsprinciperna för investeringar i aktier och företagsobligationer på ett sätt som stöder den långsiktiga värdeutvecklingen i fonder och investeringsportföljer förvaltade av Aktia. Principerna har utarbetats som riktlinjer för rättigheter och ägarskap i anslutning till aktie- och företagsobligationsinvesteringar för Aktia Bank Abp och dess dotterbolag Aktia Fondbolag Ab och Aktia Livförsäkring Ab. Aktia Fondbolag Ab iakttar dessa principer i fonder som det förvaltar. Principerna iakttar tillämplig reglering samt branschens rekommendationer om ägarstyrning. Med de metoder som beskrivits i principerna för ägarstyrning strävar man också efter att främja klimatstrategins mål som Aktia ställt upp. Målen gäller en minskning av genomsnittliga relativa växthusgasutsläpp. De väsentliga indikatorer som ska beaktas av de ytterligare klimat- och miljörelaterade indikatorerna är växthusgasutsläpp (indikatorerna 1–6). För mer information, se: Aktias principer för ägarstyrning

Utlåtande om hållbarhetsrisker och hållbarhetsfaktorer

Identifiering och beaktande av hållbarhetsrisker och hållbarhetsfaktorer i Aktiakoncernens investeringsverksamhet och investeringsrådgivning. Aktia beaktar investeringarnas hållbarhetskonsekvenser för miljön, samhället och styrningspraxis. För mer information, se: Utlåtande om hållbarhetsrisker och hållbarhetsfaktorer.

Hänvisningar till internationella standarder

Aktia följer uppförandekoder för ansvarsfullt företagande, internationellt erkända standarder för due diligence och rapportering. Centrala internationella konventioner och normer, såsom FN:s allmänna förklaring om de mänskliga rättigheterna och övriga FN-konventioner, FN:s mål för hållbar utveckling (UN Sustainable Development Goals), ILO:s konventioner samt OECD:s riktlinjer för multinationella företag skapar värdebasen för ansvarsfullt investering. Aktia stöder och/eller har undertecknat flera internationella avtal och initiativ. Aktia följer regelbundet upp andelen av investeringar i investeringsobjekt som har varit delaktiga i brott mot FN:s globala överenskommelse eller OECD:s riktlinjer för multinationella företag.

Aktia har haft egna principer för ansvarsfullt investering sedan 2006. Aktias klimatstrategi utarbetades år 2021. Aktia har undertecknat de FN-stödda principerna för ansvarsfullt investering (Principles for Responsible Investment – PRI) och principerna för ansvarsfull bankverksamhet (Principles for Responsible Banking – PRB). Aktia är medlem i det största nordiska nätverket för företagsansvar FIBS (Finnish Business & Society) och i FINSIF (Finland's Sustainable Investment Forum) som främjar hållbara investeringar. Aktia deltar i investerarinitiativ i frågor som begränsning av och anpassning till klimatförändringen samt trygghet och främjande av den biologiska mångfalden, till exempel

initiativet Net Zero Asset Managers (NZAM), Climate Action 100+, Nature Action 100 och PRI Spring. Aktia rapporterar till CDP om verksamhetens konsekvenser för klimatet. Aktia är också en offentlig stödjare av TPI (Transition Pathway Initiative) och TCFD:s (Task Force on Climate-related Financial Disclosures) rapporteringsrekommendationer. Aktia är även medlem i AIMA (Alternative Investment Management Association), SBAI (Standards Board for Alternative Investments) och Green Building Council Finland. Aktia är en av de ursprungliga finansiärerna av ASCOR (Assessing Sovereign Climate-related Opportunities and Risks) och deltog i projektets advisory-kommitté i projektets första fas som den enda finländska kapitalförvaltaren. Aktia har förbundit sig till att anpassa sina klimatmål på kort och lång sikt till de vetenskapbase-rade kraven i Science Based Targets-initiativet (SBTi). Detta innebär att Aktia kommer att bedöma och utveckla de nuvarande klimatmålen i enlighet med initiativet. I enlighet med Parisavtalet strävar man efter att begränsa den globala uppvärmningen till 1,5 grader från förindustriell nivå. Klimatmålen skickas till SBTi för godkännande senast 2026.

Aktia rapporterar om hållbarhetsrisker samt huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbar utveckling på det sätt som krävs i regleringen samt som en del av rapporteringen om övrigt ansvarsfullt investeraande till kunder och intressentgrupper. Som informationskälla används externa tjänsteleverantörers verktyg för rapportering och analys av hållbarhetsrisker och hållbarhetsfaktorer, till exempel de huvudsakliga negativa konsekvenserna för hållbar utveckling, klimatriskanalyser, klimatscenarioanalyser och företagsspecifika ESG-analyser. Centrala indikatorer för identifieringen av klimatrelaterade risker är koldioxidavtryck (scope 1, 2 och 3), relativt koldioxidavtryck, kolintensitet och miljörelaterade PAI-indikatorer. En central metod för utnyttjande av ovan nämnda uppgifter som en del av investeringsverksamheten är att identifiera investeringsobjektens prestation i förhållande till kontrollgruppen samt en nivåförändring jämfört med historiska uppgifter. Datakällor är bland annat ISS ESG, Morningstar/Sustainalytics, Upright Project samt Bloomberg. I den investeringsverksamhet som hänför sig till företag är täckningen i huvudsak god och de metoder som används beskriver och prognostiserar de huvudsakliga negativa konsekvenserna av de företag som är investeringsobjekt. I kapitalfonder, matarfonder samt fond-i-fonders mottagarfonder följer mottagarfondens portföljförvaltare egna processer och metoder för att erhålla och utnyttja motsvarande uppgifter.

I framtidsanalysen utnyttjar Aktia som det viktigaste klimatuppvärmningsscenariot IEA:s SDS (sustainable development scenario) som leveras av ISS ESG. Aktia rapporterar halvårsvis aktie- och räntefondernasscenarioanalys enligt olika klimatuppvärmningsscenarier som en del av klimatriskanalysen. Utifrån den bedöms hur väl Aktias fonder motsvarar målet i Parisavtalet att begränsa klimatuppvärmningen till 1,5 grader. De data som ligger till grund för scenariot bygger på de senaste tillgängliga rapporterade uppgifterna för räkenskapsåret. Anpassningen till målen i Parisavtalet granskas fondspecifikt, och därför kan dessa uppgifter för närvarande inte rapporteras på finansmarknadsaktörsnivå.

Historisk jämförelse

I tabellerna ovan presenteras en historisk jämförelse av utvecklingen av PAI-indikatorerna jämfört med de två föregående jämförelseperioderna. Faktorer som påverkar jämförbarheten av uppgifterna inkluderar datatillgänglighet, bredden i produktsortimentet och mängden förvalta-de kundtillgångar.



**Tänk
framåt
Aktia**