

**Redogörelse för huvudsakliga
negativa konsekvenser för
hållbarhetsfaktorer**

2025

pp.pens!on

Redogörelse för huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbarhetsfaktorer

Publicerad i juni 2026

Sammanfattning

PP Pension Tjänstepensionsförening, organisationsnummer 802005-5573, beaktar i sin förvaltning investeringsbeslutens huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbarhetsfaktorer.

PP Pension mäter löpande potentiella negativa konsekvenser för hållbarhetsfaktorer och har identifierat att de huvudsakligen omfattar faktorer så- som klimat, miljö, mänskliga rättigheter, antikorruption, arbetsrättsliga frågor samt jämställdhet.

Redogörelsen omfattar perioden 1 januari — 31 december 2025 och kommer årligen att uppdateras och finns tillgänglig på svenska.

Beskrivning av huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbarhetsfaktorer

PP Pension inhämtar data, bevakar och rapporterar samtliga obligatoriska hållbarhetsindikatorer. Därutöver två valbara - en som rör miljö och en som rör sociala aspekter för investeringar i investeringsobjekt.

PP Pension använder indikatorer inom bland annat områdena;

- utsläpp av växthusgaser
- energieffektivitet
- biologisk mångfald
- vatten
- avfall
- sociala och arbetsrättsliga frågor
- mänskliga rättigheter
- miljö
- bekämpning av korruption och mutor för att identifiera och prioritera huvudsakliga negativa konsekvenser.

Tabell 1 innehåller information om indikatorerna, data där resultat finns tillgänglig samt information om vidtagna/planerade åtgärder. PP Pension använder Clarity AI för att mäta huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbarhetsfaktorer.

Mest prioriterade indikatorer är de som berör området utsläpp av växthusgas, i övrigt är samtliga obligatoriska hållbarhetsindikatorer likvärdigt prioriterade.

PP Pension har vidtagit flertalet åtgärder kopplat till att beakta negativ påverkan såsom:

- uppsatt mål att minska växthusgasintensiteten för den totala portföljen
- fastställt en limit om att 85 procent av fondernas marknadsvärde ska investeras i hållbara fonder, artikel 8 eller 9
- fastställt en limit om att 90 procent av fondernas marknadsvärde ska förvaltas av fondbolag som undertecknat UN PRI
- fastställt strategi för att uppnå ett mer hållbart fastighetsbestånd
- investerat i skog för att minska portföljens totala växthusgasintensitet.

PP Pensions andel av skogens totala nettoklimatnytta 2025 stod för 51,5 kiloton CO₂. Siffran är framtagen av skogsbolaget som PP Pension har investerat i. Siffran är inte inräknad i följande beskrivna indikatorer.

Den positiva trenden att allt fler investeringsobjekt rapporterar faktiska utsläpp fortsätter, inklusive scope 3 utsläpp. Scope 3 utgör i genomsnitt den största utsläppskategorin för ett bolag då detta inkluderar utsläpp för ett bolags värdekedja. I samband med att fler investeringsobjekt rapporterar faktiska utsläpp inom scope 3 kan det se ut som att utsläppen ökar jämfört med tidigare år – även om de faktiska utsläppen inte har gjort det.

Indikatorer som gäller för investeringar i investeringsobjekt

Tabell 1. Klimatrelaterade och andra miljörelaterade indikatorer

Växthusgaser	Mått	Konsekvenser, ton CO2e	Täckningsgrad, %
1. Utsläpp av växthusgaser	Scope 1	29 860 (15 366)	95,29 (96,01)
	Scope 2	7 386 (3 787)	95,29 (96,01)
	Scope 3	638 836 (377 789)	89,48 (83,18)
	Sammanlagt	661 395 (368 511))	88,31 (87,17)
<u>Vidtagna/planerade åtgärder</u> PP Pensions mål är att minska koldioxidintensiteten i den totala portföljen, inklusive fastigheter och skog. Under 2024 har fokus varit att implementera en hållbarhetsstrategi inom fastighetsrörelsen där vi ser att i har som störst möjlighet att påverka direkt. Förändringen i siffrorna är mycket drivet av bolagens ökade rapportering.			
2. Koldioxidavtryck		594 (476)	88,31 (87,17)
3. Investeringsobjektets växthusgasintensitet		1 603 (3 565)	88,21 (87,06)
4. Exponering mot företag som är verksamma inom sektorn för fossila bränslen, procent		3,23 (3,45)	89,60 (78,58)
<u>Vidtagna/planerade åtgärder</u> PP Pension bevakar exponeringen mot företag verksamma inom sektorn för fossila bränslen och vill vara med i omställningen till en värld med låga koldioxidutsläpp. Bolag som ställer om från fossil energiproduktion till förnybar energiproduktion är viktiga aktörer i att faktiskt sänka de samlade koldioxidutsläppen. Vi har därför beslutat att vi kan acceptera viss exponering mot fossila bränslen. Sedan 2017 skickar PP Pension årligen en hållbarhetsenkät till de fondbolag vars fonder vi investerar för att följa upp deras hållbarhetsarbete.			
5. Andel av icke förnybar energiförbrukning och energiproduktion, procent	Konsumtion:	44,97 (46,74)	82,49 (75,12)
	Produktion:	0,55 (0,92)	93,97 (63,66)
6. Energiförbrukningsintensitet per sektor med stor klimatpåverkan.			
Energiförbrukning i intäkter från investeringsobjekt/sektor med stor klimatpåverkan, GWh/miljon euro			
Sektor A. Jord-/skogsbruk och fiske		0,02 (0,02)	99,46 (98,41)
Sektor B. Utvinning av mineral		0,02 (0,01)	97,72 (99,92)
Sektor C. Tillverkning		0,05 (0,08)	98,39 (98,74)
Sektor D. Försörjning av el, gas, värme och kyla		0,04 (0,04)	97,77 (99,66)
Sektor E. Vattenförsörjning, avloppsrening, avfallshantering och sanering		0,00 (0,00)	98,21 (100)
Sektor F. Byggverksamhet		0,00 (0,00)	98,21 (97,51)
Sektor G. Handel, reparation av motorfordon och -cyklar		0,00 (0,00)	97,51 (99,25)
Sektor H. Transport och magasinering		0,01 (0,01)	94,88 (89,67)
Sektor L. Fastighetsverksamhet		0,02 (0,02)	96,38 (99,23)
Totalt		0,20 (0,20)	97,94 (98,53)
<u>Vidtagna/planerade åtgärder</u> PP Pension bevakar energiförbrukningsintensiteten och arbetar för att förbättra indikatorn genom att investera i fondbolag som både skrivit under UN PRI samt klassar sina fonder som hållbara enligt SFDR (artikel 8 och 9 fonder). Andelen fonder som klassas som hållbara har ökat under 2025.			

forts...

forts...

Klimatrelaterade och andra miljörelaterade indikatorer

Biologisk mångfald	Mått	Konsekvenser, %	Täckningsgrad, %
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.	0,88 (0,89)	86,49 (72,84)
<u>Vidtagna/planerade åtgärder</u> PP Pension bevakar indikatorn och arbetar för att hålla den låg framgent genom att investera i fondbolag som både undertecknat UN PRI samt klassar sina fonder som hållbara enligt SFDR, artikel 8 och 9 fonder. Andelen fonder som klassas som hållbara har ökat under 2025.			
Vatten	Mått	Konsekvenser, ton	Täckningsgrad, %
8. Utsläpp till vatten			
	Ton utsläpp till vatten som genereras av investeringsobjekt per miljon investerade euro, uttryckt som ett vägt genomsnitt.	0,002 (0,003)	39,63 (36,71)
<u>Vidtagna/planerade åtgärder</u> PP Pension bevakar utsläpp till vatten och arbetar för att förbättra indikatorn genom att genom att investera i fondbolag som både undertecknat UN PRI samt klassar sina fonder som hållbara enligt SFDR, artikel 8 och 9 fonder. Andelen fonder som klassas som hållbara har ökat under 2025.			
Avfall	Mått	Konsekvenser, ton	Täckningsgrad, %
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.	55,76 (30,57)	89,33 (92,16)
<u>Vidtagna/planerade åtgärder</u> PP Pension bevakar indikatorn för radioaktivt avfall och arbetar för att förbättra indikatorn genom att genom att investera i fondbolag som både undertecknat UN PRI samt klassar sina fonder som hållbara enligt SFDR, artikel 8 och 9 fonder. Andelen fonder som klassas som hållbara har ökat under 2025.			

Indikatorer för sociala förhållanden och personalfrågor, respekt för mänskliga rättigheter samt frågor rörande korruption och mutor

Sociala förhållande och personfrågor	Mått	Konsekvenser, %	Täckningsgrad, %
10. Brott mot FNs globala överenskommelse och OECDs riktlinjer för multinationella företag			
	Andel av investeringar i investeringsobjekt som har varit inblandade i brott mot FNs globala överenskommelse eller OECDs riktlinjer för multinationella företag	1,53 (3,06)	86,49 (72,20)
<u>Vidtagna/planerade åtgärder</u> PP Pension bevakar indikatorn och arbetar för att förbättra indikatorn genom att investera i fondbolag som både undertecknat UN PRI samt klassar sina fonder som hållbara enligt SFDR, artikel 8 och 9 fonder. Andelen fonder som klassas som hållbara har ökat under 2024.			
11. Inga processer och efterlevnadsmekanismer för att övervaka efterlevnaden av FNs globala överenskommelse och OECDs riktlinjer för multinationella företag.			
	Andel av investeringar i investeringsobjekt utan strategier för att övervaka efterlevnaden av FNs globala överenskommelse eller OECDs riktlinjer för multinationella företag eller mekanismer för klagomålshantering av brott mot FNs globala överenskommelse eller OECDs riktlinjer för multinationella företag.	0,48 (0,37)	92,62 (90,92)
<u>Vidtagna/planerade åtgärder</u> PP Pension bevakar indikatorn och arbetar för att förbättra indikatorn genom att investera i fondbolag som både undertecknat UN PRI samt klassar sina fonder som hållbara enligt SFDR, artikel 8 och 9 fonder. Andelen fonder som klassas som hållbara har ökat under 2024.			
12. Ojusterad löneklyfta mellan könen			
	Genomsnittlig ojusterad löneklyfta mellan könen hos investeringsobjekt	15,82 (13,81)	52,07 (41,69)
<u>Vidtagna/planerade åtgärder</u> PP Pension bevakar indikatorn och arbetar för att förbättra indikatorn genom att investera i fondbolag som både undertecknat UN PRI samt klassar sina fonder som hållbara enligt SFDR, artikel 8 och 9 fonder. Andelen fonder som klassas som hållbara har ökat under 2024.			
13. Jämnare könsfördelning i styrelserna			
	Genomsnitt för manlig och kvinnlig representation bland styrelseledamöter i investeringsobjekt, uttryckt i procentandel av samtliga styrelseledamöter	35,12 (36,13)	93,67 (91,13)
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.	0,00 (0,00)	89,96 (80,41)

Indikatorer som gäller för investeringar i statliga och överstatliga enheter

Miljö	Mått	Konsekvenser ton CO2e/MEUR GDP	Täckningsgrad, %
15. Växthusgasintensitet			
	Investeringsobjektens växthusgas-intensitet	21,26 (20,56)	99,88 (99,99)
<u>Vidtagna/planerade åtgärder</u> PP Pension bevakar indikatorn och arbetar för att förbättra indikatorn genom att investera i fondbolag som både undertecknat UN PRI samt klassar sina fonder som hållbara enligt SFDR, artikel 8 och 9 fonder.			
Sociala aspekter	Mått	Konsekvenser, %	Täckningsgrad, %
16. Investeringsobjektens hemvist där det förekommer bristande sam hällsansvar			
	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	Relativ: 2,83 (0) Absolut: 3 (0)	99,98 (99,99) 99,98 (99,99)
<u>Vidtagna/planerade åtgärder</u> PP Pension bevakar indikatorn och arbetar för att förbättra indikatorn genom att investera i fondbolag som både undertecknat UN PRI samt klassar sina fonder som hållbara enligt SFDR, artikel 8 och 9 fonder.			

Indikatorer som gäller för investeringar i fastigheter

Fossila bränslen	Mått	Konsekvenser, %	Täckningsgrad, %
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)	N/A (N/A)
Energieffektivitet	Mått	Konsekvenser, %	Täckningsgrad, %
18. Exponering mot energiineffektiva fastigheter			
	Andel av investeringar i energiineffektiva fastigheter	N/A (N/A)	N/A (N/A)
<u>Vidtagna/planerade åtgärder</u> PP Pensions fastigheter är byggda på 1900-talet och vid denna tidpunkt fanns inte samma kunskap eller krav gällande fastigheters energieffektivitet, det betyder att äldre fastigheter i regel är mycket mindre energieffektiva än nya fastigheter. Ett internt arbete pågår och stora investeringar utförs för att förbättra energieffektiviteten i fastigheterna.			

Andra indikatorer för huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbarhetsfaktorer

PP Pension mäter även följande två klimatrelaterade- och andra miljörelaterade indikatorer (se tabell 2)

- Investeringar i företag utan initiativ för minskning av koldioxidutsläpp
- Exponering mot områden med hög vattenstress

Vi mäter även följande två indikatorer för sociala förhållanden och personalfrågor, respekt för mänskliga rättigheter samt frågor rörande bekämpning av korruption och mutor (se tabell 3)

- Ingen policy för mänskliga rättigheter
- Genomsnittlig inkomstskillnad

Beskrivning av policyer för att identifiera och prioritera huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbarhetsfaktorer

PP Pensions utgångspunkt för identifiering och prioritering av huvudsakliga negativa konsekvenser för hållbarhetsfaktorer finns angivna i Hållbarhetspolicyen. Policyen uppdateras och antas minst årligen av bolagets styrelse och återfinns på www.pppension.se. För att säkerställa att vi integrerar hållbarhetsfaktorer samt hållbarhetsrisker i investeringsverksamheten samt uppfyller måtetalen fastställda i vår hållbarhetspolicy har vi upprättat en mer detaljerad instruktion. Instruktionen utgörs av olika steg, vilka ska gås igenom i kronologisk ordning. I ett antal av stegen återfinns tröskelvärden, vilka bör uppfyllas för att vi ska investera i den specifika fonden. Kopplat till instruktionen finns även en blankett "Instruktion hållbarhetsanalys inval nya fonder" vilken ska fyllas i för samtliga nya fonder.

Policyer för påverkan

För PP Pension handlar hållbarhet om att ge kommande generationer en bra framtid. Det gäller miljö, rättvisa och demokrati men också en bra pension. I egenskap av betydande investerare har bolaget ett ansvar och en möjlighet att påverka bolag att agera ansvarsfullt och bedriva sin verksamhet på ett hållbart sätt. PP Pensions kapitalförvaltning är inriktad på investeringar i aktie- och räntetillgångar, alternativa tillgångar samt fastigheter. Fastigheterna ägs direkt och övriga tillgångar ägs i form av andelar i fonder.

PP Pension påverkar genom att välja fondbolag som skrivit under UN PRI:s principer, vilka syftar till att få investerare att ta hänsyn till ett bredare samhällsperspektiv i sin verksamhet liksom att rapportera om hur det görs. Viktiga utgångspunkter som framarbetats och understöds av FN. Vi följer på årlig basis upp hur fondförvaltarna arbetar utefter UN PRI, där ingår att följa upp på hur fondbolag tar hänsyn till de tio principerna under UN Global Compact, vilka rör mänskliga rättigheter, arbetsrätt, miljö samt antikorruption. I uppföljningen ingår även att se till att se över fondbolagens exkludering av i ifrågasatta branscher. En sammanställning av resultatet publiceras i PP Pensions hållbarhetsrapport som återfinns på PP Pensions hemsida.

Referenser till internationella standarder

PP Pension stödjer internationella initiativ och riktlinjer som har som gemensamt syfte att uppmuntra och underlätta hållbart företagande. PP Pension har satt upp en limit om att minst 90% av fondernas marknadsvärde ska förvaltas av fondbolag som har undertecknat FN:s principer för ansvarsfulla investeringar (UN PRI). Detta initiativ är vägledande för PP Pensions arbete och utgör tillsammans med våra värderingar som ömsesidigt bolag en gemensam grund för vår kapitalförvaltning.

Historisk jämförelse

Det är fjärde året PP Pension mäter PAI. Siffror per 2024 visas inom parentes.

Tabell 2. Ytterligare klimat- och miljörelaterade indikatorer (valfri indikator)

Utsläpp	Mått	Konsekvenser, %	Täckningsgrad, %
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	56,02 (59,87)	100 (100)
<u>Vidtagna/planerade åtgärder</u> PP Pension bevakar indikatorn och arbetar för att förbättra indikatorn genom att investera i fondbolag som både undertecknat UN PRI samt klassar sina fonder som hållbara enligt SFDR, artikel 8 och 9 fonder. Andelen fonder som klassas som hållbara har ökat under 2025.			

Vatten, avfall och materialutsläpp	Mått	Konsekvenser, %	Täckningsgrad, %
8. Exponering mot områden med hög vattenstress	Andel av investeringar i investeringsobjekt med platser belägna i områden med hög vattenstress utan policy för vattenförvaltning	0,90 (0,58)	75,01 (70,64)
<u>Vidtagna/planerade åtgärder</u> PP Pension bevakar indikatorn och arbetar för att förbättra indikatorn genom att investera i fondbolag som både undertecknat UN PRI samt klassar sina fonder som hållbara enligt SFDR, artikel 8 och 9 fonder. Andelen fonder som klassas som hållbara har ökat under 2025.			

Tabell 3. För sociala förhållanden och personalfrågor, respekt för mänskliga rättigheter samt frågor rörande bekämpning av korruption och mutor (valfri indikator)

Sociala aspekter	Mått	Konsekvenser, %	Täckningsgrad, %
18. Genomsnittlig inkomstskillnad	Fördelningen av inkomst och ekonomisk ojämlikhet bland aktörerna i en viss ekonomi inbegripet en kvantitativ indikator som förklaras i förklaringskolumnen	2,18 (2,39)	88,33 (99,99)
<u>Vidtagna/planerade åtgärder</u> PP Pension bevakar indikatorn och arbetar för att förbättra indikatorn genom att investera i fondbolag som både undertecknat UN PRI samt klassar sina fonder som hållbara enligt SFDR, artikel 8 och 9 fonder. Andelen fonder som klassas som hållbara har ökat under 2025.			

Mänskliga rättigheter	Mått	Konsekvenser, %	Täckningsgrad, %
9. Ingen policy för mänskliga rättigheter	Andel investeringar i enheter utan en policy för mänskliga rättigheter	12,98 (17,44)	92,82 (92,10)
<u>Vidtagna/planerade åtgärder</u> PP Pension bevakar indikatorn och arbetar för att förbättra indikatorn genom att investera i fondbolag som både undertecknat UN PRI samt klassar sina fonder som hållbara enligt SFDR, artikel 8 och 9 fonder. Andelen fonder som klassas som hållbara har ökat under 2025.			

