



WWF

ANALYS  
2015

# DU ÄGER!

Svenska aktiefonders ägande  
av fossila reserver



# INNEHÅLL

---

Analysens upplägg .....	3
Om fondsparande .....	4
Vad är problemet? .....	5
Kol-, olje- och gasreserver i svenska aktiefonder .....	6
Rekommendationer .....	10
Appendix – 357 svenska aktiefonder & deras innehav i kol-, olje- & gasreserver på världsmarknaden .....	11

**Denna granskning** är framtagen av Sparfabriken AB på uppdrag av och i dialog med Världsnaturfonden WWF. Analysen fokuserar på svenska aktiefonders placeringar i bolag med fossila bränslen (kol, olja och gas) och dess indirekta ägande av koldioxidreserver. Således beaktas inte andra sociala och miljömässiga aspekter av fondernas placeringar i denna analys. Vi beaktar inte heller årliga utsläppsreduktioner från de företag som ingår i portföljerna vilket är ett viktigt komplement som en del fonder har börjat arbeta med. Vi granskar ej heller fondernas investeringar i bolag som primärt säljer förnybar energi och energieffektivisering i denna granskning, vilket även det är en relevant indikator på fondernas klimatambition

Vid frågor om analysen eller om ytterligare metoder för att mäta fossila innehav i enskilda fonders placeringar, vänligen kontakta Petter Söderlund, Adam Mikkelsen eller Stefan Carlsson på Sparfabriken som har genomfört denna analys och tagit fram underlaget:

stefan@sparfabriken.se  
+46 702 271 250  
[www.sparfabriken.se](http://www.sparfabriken.se)

Vid frågor om WWFs arbete gällande denna granskning eller vid intresse för övrigt arbete inom den finansiella sektorn och klimatfrågan vänligen besök [www.wwf.se/borsen](http://www.wwf.se/borsen)

**Antal fonder i analys:** 357

**Analysen behandlar:** Svenska aktiefonder och dess investeringar i fossila reserver.

# DU ÄGER!

”Du äger! Svenska aktiefonders ägande av fossila reserver” analyserar de 357 svenskregistrerade aktiefonderna med ett innehav på över 1 507 miljarder kronor och dess indirekta ägande av fossila reserver (koldioxid-

reserver) genom sina investeringar i de 200 bolag i världen (CT200-bolagen) som äger mest kol-, olje- och gasreserver och aktivt driver på för de snabbast ökande växthusgasutsläppen.

Rapporten tar sin början i bakgrunden till vad fondsparande innebär och varför investeringar i fossila bränslen ter sig problematiskt. Analysdelen ger en övergripande bild av fonderna uppdelat på fondkategori gällande fossila reserver. Vidare följer en sammanfattning av resultaten samt ett antal rekommendationer till fondsparare om hur de kan börja spara mer klimatsmart. I appendix presenteras en fullständig lista över investeringar i fossila reserver (fondvis). AP-fonderna analyseras separat i granskningen ”Du äger! AP-fondernas ägande av fossila reserver”.

Denna granskning är en kompletterande del till granskningen av hela det svenska kapitalet i ”Du Äger! Svenska investeringar i energisektorn och kapitalets klimatpåverkan” samt PWCs rapport ”Swedish Capital Allocated to Global Energy Investments”.

Observera att resultaten enligt fondkategori visar ett snitt för fonder inom kategorin. Individuella fonder inom samma kategori kan skilja sig åt markant (se appendix för fondvis uppdelning).

## CT200-bolagen

För att få ut mått på svenska fonders indirekta ägande av fossila bränsle- reserver matchas de mot Carbon Tracker Initiatives lista CT200 (Unburnable Carbon, 2014). Listan består av de 189 bolag i världen med störst reserver av fossila bränslen (kol, olja och gas). Sparfabriken har reviderat listan för att ta hänsyn till uppköp, namnbyte och samman- slagningar av bolag som har skett efter publicering- en av CT200.

För ytterligare information om CT200-bolagen se: [www.carbontracker.org](http://www.carbontracker.org)

## Fondkategorier

För att underlätta jämförelse av fonder presenteras fonderna i denna rapport uppdelat efter 10 fondkategorier enligt följande:

### ASIEN:

Primära investeringar i asiatiska bolag

### BRANSCHFOND:

Nischade fonder enligt bransch ex IT, Ny teknik etc

### EUROPA:

Primära investeringar i europeiska bolag, framförallt västra Europa

### GLOBAL:

Investeringar globalt, främst i I-landsregistrerade bolag.

### NORDEN:

Primära investeringar i nordiska bolag

### SVERIGE:

Primära investeringar i svenskregistrerade bolag

### SVERIGE & GLOBAL:

Blandning mellan Sverige & Global

### TILLVÄXTMARKNADER:

Primära investeringar i tillväxt- marknader (Afrika, Indien, Kina)

### USA:

Primära investeringar i nord- amerikanska bolag.

### ÖSTEUROPA:

Primära investeringar i östeuropeiska bolag (Ryssland, Baltikum)

# OM FONDSPARANDE

En fond består av många små bolagsandelar i form av värdepapper, även kallat portfölj. Valet av vilka bolag som ska ingå i fonden är upp till fondförvaltaren.

Många svenska fonder innehåller värdepapper för flera hundra miljoner kronor. Genom att spara dina pengar i en fond blir du andelsägare av dessa värdepapper. Tillsammans med övriga sparare i din fond äger ni samtliga värdepapper. En fond har oftast både väldigt många olika värdepapper och många andelsägare.

Om det går bra för bolagen ökar marknadsvärdet och du får avkastning på dina investerade pengar. Tvärtom gäller om det går dåligt för fondens bolag.

En ytterligare aspekt av fondägande – som man kanske inte alltid tänker på – är att du genom ditt sparande även finansierar bolagens aktiviteter och är indirekt ägare av bolagens tillgångar.

*Genom att spara i en fond äger du indirekt andelar i de bolag som ingår i fonden.  
-Vet du vilka?*

## **Vad är fossila reserver & koldioxidreserver?**

Med ett bolags fossila reserver menas de ännu outnyttjade tillgångar av fossila bränslen (olja, kol och gas) som bolaget har. När fossila bränslen tas upp och förbränns släpps koldioxid ut. Måttet koldioxidreserver (som analysen behandlar) är ett uppskattat värde på hur mycket koldioxid som släpps ut om bolaget tar upp den kol, olja eller gas som finns i marken. Om ett bolag har ett stort ägande av fossila bränsle tingar det ett högt värde av koldioxidreserver. Stora tillgångar av fossila bränslen tingar även ett högt marknadsvärde för bolagets aktie – detta då den finansiella marknaden förväntar sig att de fossila reserverna tas upp och förbränns i framtiden.



## **DU ÄGER!**

Totalt finns över 1507 miljarder i svenskregistrerade aktiefonder.

Chansen att du äger fonder är väldigt hög  
- ca 90 % av Sveriges befolkning har fonder i någon form.

# VAD ÄR PROBLEMET?

**Har du pengar i fossila bränslen?**  
Det innebär inte bara en risk för klimatet, utan även en finansiell risk för din ekonomi.

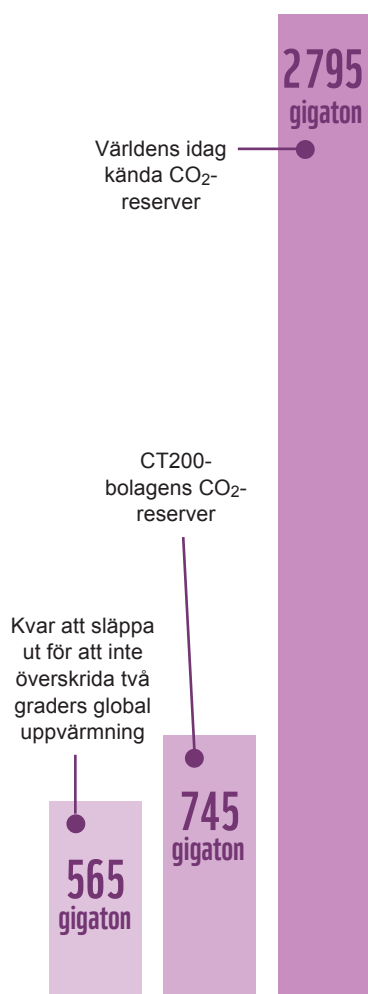
Att ha reserver av något är vanligtvis något bra. När det kommer till fossila reserver är det dock problematiskt då detta står i konflikt med de globala klimatmålen.

För att ha någon chans att hålla den globala uppvärmningen under 2 grader Celsius krävs att koldioxidutsläppen från fossila bränslen begränsas betydligt redan de närmaste fem åren för att sedan gå ner till noll globalt inom maximalt 50 år.

Hela världens kända fossila reserver uppgår idag till ungefär fem gånger så mycket som vi kan släppa ut. Trots detta lägger CT200-bolagen tusentals miljarder på att hitta nya reserver. Överskottet av fossila reserver är vad som kallas ”**fossilbubblan**”.

Ett bolags tillgångar som inte får användas är inte till någon nytta. Om ett bolags fossila reserver inte kan utnyttjas sjunker således värdet på bolaget. Om du sparar pengar i något av dessa bolag innebär det alltså att även dina investerade pengar sjunker i värde.

Om man drar problematiken till sin spets innebär det att om de globala klimatmålen ignoreras förväntas chansen för avkastning i bolag med fossila bränslen vara samma som tidigare. Om de globala klimatmålen däremot följs – vilket bland annat styrs med politiska medel och inte är upp till bolagen själva – förväntas du som sparar pengar i bolag med fossila bränslen att förlora pengar. Detta då denna ’risk’ inte tidigare ingått i värderingsmodellerna av företagen. Företagen är alltså övervärderade utifrån ett scenario där vi undviker klimatkatastrof för framtida generationer.



## Fossila bränslen - de oanvändbara tillgångarna

- Världens utsläppsbudget för att klara klimatmålen sattes år 2000 till 886 gigaton. År 2011 hade över en tredjedel redan förbrukats. Resterande 39 år får dela på 565 gigaton.
- Världens, idag kända, koldioxidreserver uppgår till ca 2 795 gigaton.
- Världens 200 största fossila bolag (CT200-bolagen) har gemensamma reserver på sammanlagt 745 gigaton.
- 80 % av världens nu kända fossila reserver är tekniskt sett oanvändbara. Trots detta investerade CT200-bolagen \$674 miljarder i att utveckla och finna nya reserver under 2012 – ca 45 % mer än Sveriges BNP.
- Enligt Internationella valutafonden (IMF) läggs cirka \$1900 miljarder (ca 2,5 % av världens BNP) på subventionering av fossila bränslen.

Källor: Unburnable Carbon, Carbon Tracker Initiative (2011); Energy Subsidy Reform – Lessons and Implications, IMF, 2013

# ANALYS – FOSSILA RESERVER

## Svenska fonders ägande av CT200-bolag

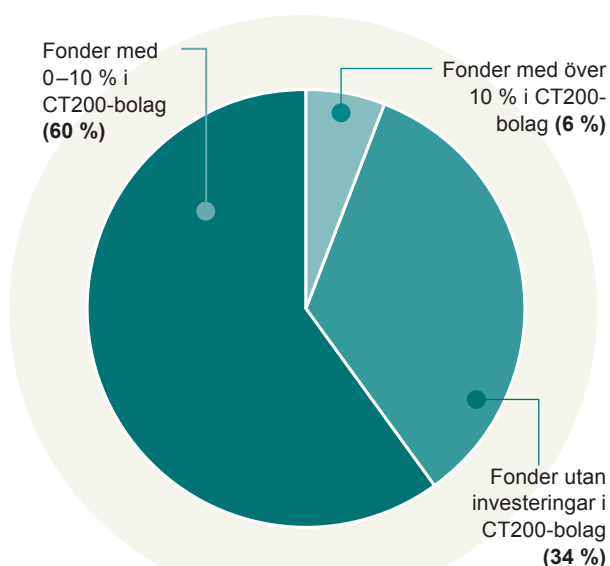


Diagram 1.1 Svenska fonders ägande av CT200-bolag

Av de 357 fonderna i analysen har 66 % investerat i ett eller flera CT200-bolag. Cirkeldiagrammet till vänster visar en översikt över samtliga fonders procentuella ägande av CT200-bolag. En stor fond med betydligt mer pengar i CT200-bolag och betydligt fler ton koldioxidreserver kan alltså ha en lägre procentuell andel CT200-bolag.

Majoriteten (60 % av samtliga fonder) har upp till 10 % CT200-bolag i sin fond. Det finns även en avvikande del fonder (6 % av samtliga) som har över 10 % CT200-bolag i sin fond. 34 % av fonderna är såldes utan investeringar i CT200-bolag.

Den individuella fond med högst procentuell andel av CT200-bolag är en branschfond inom energisektorn. Andelen CT200-bolag i denna fond är 63 %. Detta innebär att om du investerar 100 kr i denna fond går 63 kr till CT200-bolag.

Se appendix för procentuell andel per fond.

## Koldioxidreserver enligt fondkategori

Tabell 1.1 visar samtliga fonder utifrån fondkategori rankat efter den kategori med störst procentuellt innehav i CT200-bolag. I tabellen ses även hur mycket respektive kategori gemensamt investerat i CT200-bolag (miljoner SEK), hur många unika CT200-bolag respektive kategori

investerat i samt hur många miljoner ton koldioxidreserver respektive fondkategori är indirekt ansvarig för genom sitt innehav i CT200-bolagen. Observera att procenttalen är avrundade och att Branschfonder i snitt har 0,4 % i CT200-bolag.

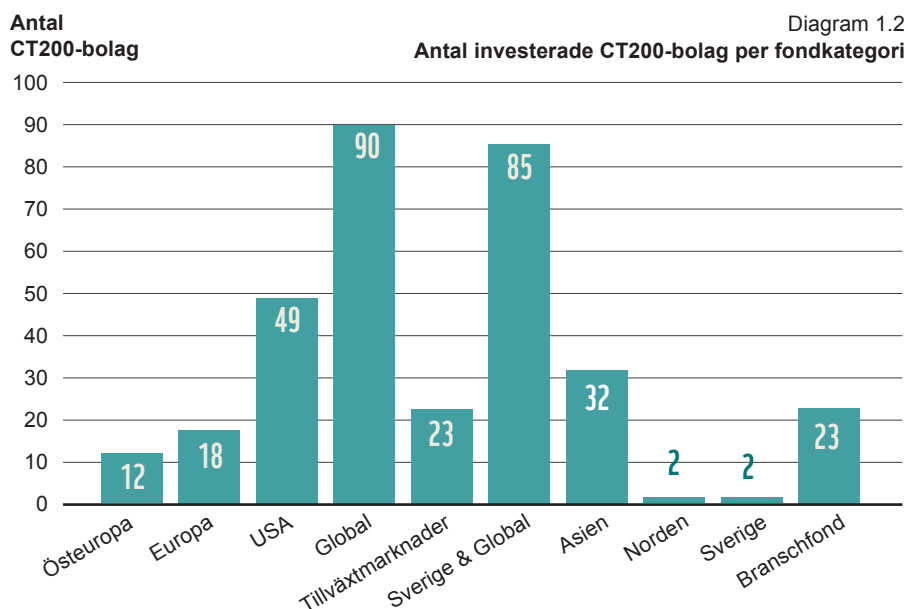
Tabell 1.1 Koldioxidreserver enligt fondkategori

FONDKATEGORI	CT200 % AV FOND-KATEGORI	INVESTERAT I CT200-BOLAG (MSEK)	ANTAL CT200-BOLAG	CO <sub>2</sub> -RESERVER (MEGATON)	TON CO <sub>2</sub> -RESERVER PER 1 000 SEK
Östeuropa	22 %	2 575	12	213,0	83
Europa	6 %	4 172	18	68,5	16
USA	4 %	2 959	49	39,2	13
Global	4 %	6 642	90	136,5	21
Tillväxtmarknader	3 %	1 304	23	66,4	51
Sverige & Global	3 %	15 100	85	229,2	15
Asien	3 %	824	32	9,9	12
Norden	1 %	758	2	5,3	7
Sverige	1 %	2 628	2	23,0	9
Branschfond	0 %	280	23	3,6	13
TOTALT	-	37 242	116	794,6	-

### Exempel på CT200-bolag

ExxonMobil (USA)  
Statoil (Norge)  
BP Oil (Storbritannien)  
Lundin Petroleum (Sverige)  
Gazprom (Ryssland)  
Royal Dutch Shell (Nederländerna)  
Coal India (Indien)

## Antal investerade CT200-bolag per fondkategori



I diagram 1.2 visas antal unika CT200-bolag som respektive fondkategori investerat i.

Två av fondkategorierna, Global och Sverige & Global, ligger nära 100 unika CT200-bolag.

Norden och Sverige är de kategorier med minst antal CT200-bolag.

## Procentuellt ägande av CT200-bolag per fondkategori

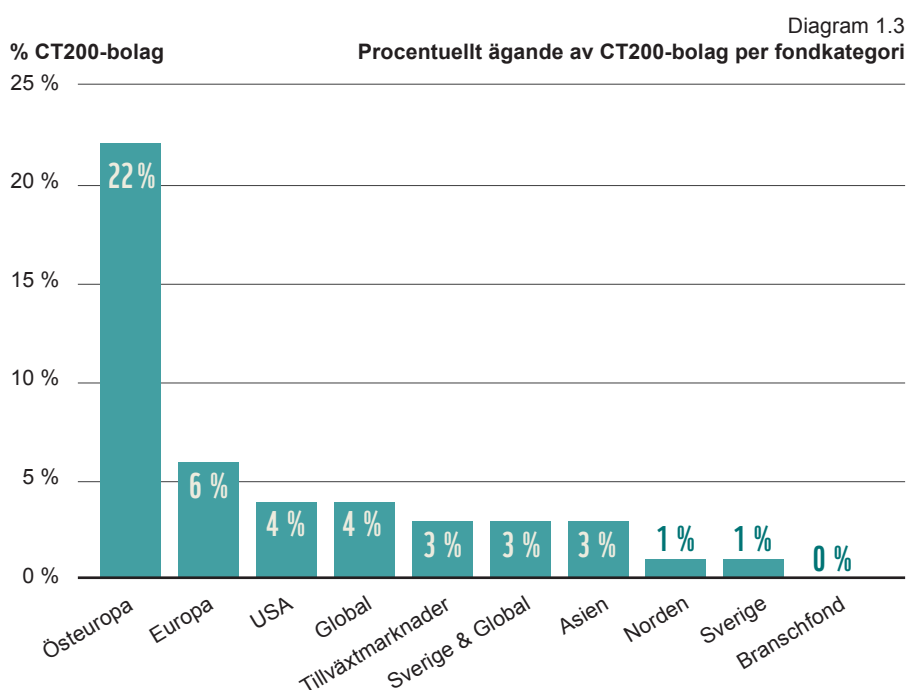


Diagram 1.3 visar fondkategoriernas procentuella ägande av CT200-bolag.

Östeuropa uppvisar överlägset högst andel CT200-bolag med över 20 %. Östeuropa är en relativt ny aktiemarknad som har få antal CT200-bolag men till en stor vikt av de totala fondinnehaven.

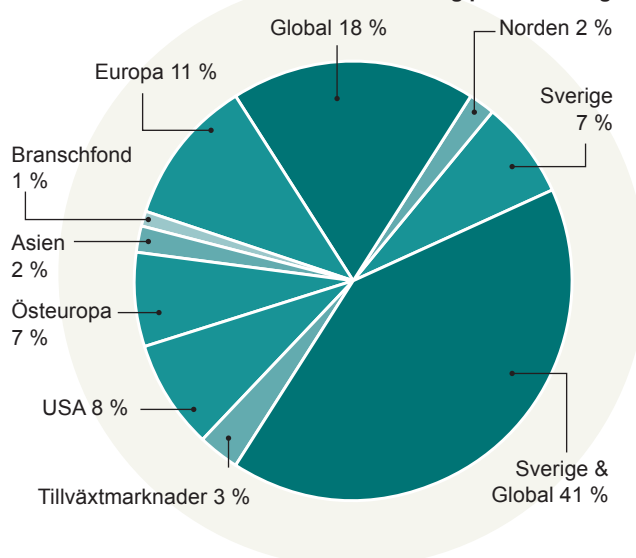
Fondkategorin Sverige är till skillnad från Östeuropa konsekvent i antal CT200-bolag jämfört med procentuellt innehav och uppvisar låga värden både gällande antal bolag och procentuell andel CT200.

## Fondkategoriernas andel av de totala innehaven i kol-, olje- och gasbolag i svenska aktiefonder

**Diagram 1.4** visar hur stor andel av de totala 37,2 miljarder kronorna i CT200-bolag som finns i respektive fondkategori.

Observera att storleksandelarna i diagrammet dels beror på fondkategorins gemensamma storlek (hur mycket pengar respektive fondkategori innehåller) samt hur stor andel av dessa pengar som investeras i CT200-bolag.

Diagram 1.4  
Andel av de totala innehaven i CT200-bolag per fondkategori



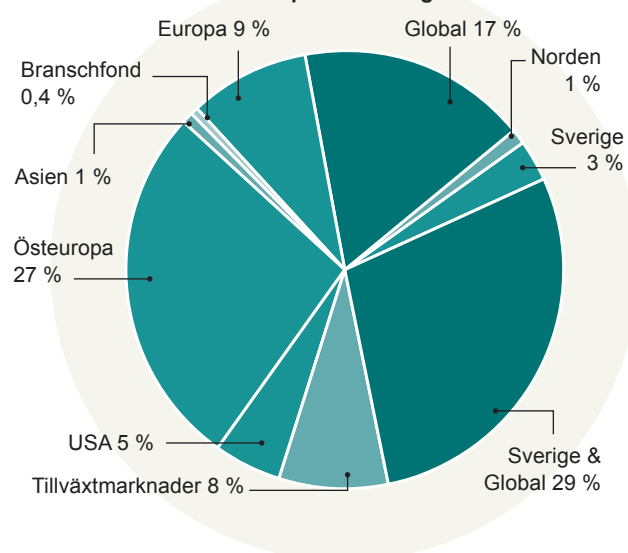
## Fondkategoriernas andel av de totala koldioxidreserverna i svenska aktiefonder

**Diagram 1.5** visar hur stor andel av de 795 miljoner ton koldioxidreserver som finns i respektive fondkategori.

Utifrån föregående diagram kan man se att alla kategorier förutom Östeuropa ger ungefär lika mycket koldioxidreserver per investerad krona.

Östeuropa är ansvariga för en betydligt större del koldioxidreserver i jämförelse med hur många kronor kategorin investerat i CT200-bolag.

Diagram 1.5  
Andel av koldioxidreserver per fondkategori



I princip alla stora olje & gasbolag investerar dessutom aktivt inom okonventionell utvinning med enorma konsekvenser på våra ekosystem förutom en än större klimatpåverkan. Oljesanden i Kanada på bilden är ett exempel, skiffergas ett annat.

© JIRI REZAC / WWF-UK



# SAMMANFATTNING

Antal representerade  
CT200-bolag i svenska fonder

**116 av 189**



Antal svenska aktiefonder  
med CT200-bolag

**241 av 357**



Svenska aktiefonders  
gemensamma investeringar  
i CT200-bolag

**37,2 miljarder**

Svenska aktiefonders  
procentuella andel  
i CT200-bolag

**2.47 %**

Fondernas gemensamma  
CO<sub>2</sub>-reserver  
**795 miljoner ton**

CO<sub>2</sub>-reservernas storlek i svenska fonder  
jämfört med Sveriges årliga utsläpp av CO<sub>2</sub>:

**14 gånger högre\***

\* År 2013 släppte Sverige ut  
55,8 miljoner ton koldioxid-  
ekvivalenter.



# REKOMMENDATIONER VAD KAN DU SOM FONDSPARARE GÖRA?

I detta fall är svaret ganska enkelt. Genom att undvika att investera dina pengar i fossila reserver (framförallt CT200-bolag) undviker du både att utsätta klimatet och din egen ekonomi för en onödig risk.

- **Vet du vilka fonder du sparar i?** Om inte, kolla upp det och ta reda på vad dessa fonder investerar i (se appendix). Fonder som aktivt investerar i olika typer av förnybar energi och energieffektivisering är ett alternativ. Fråga din förvaltare om hållbara alternativ som sänker ditt koldioxidfotavtryck. Detta kan exempelvis uppnås genom att undvika exponering mot kol-, olje- och gasbolag i din portfölj och öka exponeringen mot förnybar energi/energieffektivisering. Ge din förvaltare denna granskning som input om de ej har några tydliga svar.
- **Analys och rapporter är ögonblicksbilder.** Undersök dina fondbolag kontinuerligt eller välj fonder som uttalat inte investerar i fossila bränslen (ej att förväxla med etiska fonder). Kolla upp dina fonder i appendix. Äger du en stor del fossila reserver genom din fond idag? Då kan du välja att byta till en annan fond.
- **Undvik** fonder nischade mot framförallt Östeuropa och den traditionella energisektorn (energibolag med olja, kol eller gas).
- **De flesta fondkategorier har fonder helt utan CT200-bolag** – du behöver alltså inte nödvändigtvis byta fondtyp för att undvika att investera i fossila bränslen. Se fondlistor i Appendix uppdelade efter fondkategori.
- **Be att få spara i fonder med bolag som fokuserar på energieffektivisering och förnybar energi.** Om du byter till en fond med högre andelar i bolag som säljer energieffektivisering & förnybar energi kan du både tjäna pengar på och bidra ekonomiskt till den nödvändiga globala energiomställningen – **Du Äger!**

*Sannolikheten att du har pengar i fonder är väldigt hög. Sannolikheten att en del av dina pengar är investerat i fossila bränslen likaså.*



Arktis fossila reserver måste lämnas i marken om vi ska klara oss under två graders global uppvärmning visar en studie av University College London som publicerats i Nature (2015).\*

\* [http://www.bartlett.ucl.ac.uk/sustainable/sustainable-news/nature\\_fossil\\_fuels](http://www.bartlett.ucl.ac.uk/sustainable/sustainable-news/nature_fossil_fuels)

## APPENDIX: Svenska aktiefonder & dess investeringar i CT200-bolag

Nedan följer en tabell över samtliga fonder uppdelat efter fondkategori (i bokstavsordning). Fonderna är rankade enligt procentuellt innehav i CT200-bolag (högt – lågt) inom varje fondkategori. Gällande CT200 visas även

investerade kronor (MSEK) i CT200-bolag/fond, antal CT200-bolag respektive fond investerat i samt antal miljoner ton koldioxidreserver som respektive fond är indirekt ansvariga för genom sitt innehav.

FONDNAMN	ANDEL I CT200 (%)	INVESTERAT I CT200 (MSEK)	ANTAL CT200-BOLAG	CO <sub>2</sub> -RESERVER (MTON)
<b>ASIENFONDER</b>				
Gustavia Kazakstan och Centralasien	28,3	10,0	7	0,6251
Öhman Etisk Index Pacific	9,7	72,4	6	0,9608
Länsförsäkringar Japanfond	7,6	113,5	3	1,6397
Swedbank Robur Japanfond	4,8	144,1	3	1,1170
Folksams Aktiefond Japan	4,7	8,9	3	0,0685
Inside Australia	4,0	0,5	3	0,0059
SEB Japanfond	3,7	41,3	2	0,6694
SPP Aktiefond Japan	3,5	40,2	5	0,4794
Skandia Japan Exponering	3,1	13,9	5	0,1654
Öhman Etisk Index Japan	3,0	11,3	5	0,1394
Swedbank Robur Indexfond Asien	2,9	64,0	9	1,4706
AMF Aktiefond Asien Stilla Havet	2,6	30,0	5	0,3890
Handelsbankens Japanfond	2,4	15,7	2	0,2192
Folksams Aktiefond Asien	2,3	31,6	3	0,1923
SEB Asienfond ex Japan	2,0	52,3	2	0,3189
Skandia Asien	1,8	22,5	1	0,0436
Länsförsäkringar Asienfond	1,6	40,9	3	0,3783
Swedbank Robur Asienfond	1,4	50,0	3	0,3195
Tundra QuAsia	1,3	0,2	1	0,0011
Handelsbanken Kinafond	1,2	17,0	3	0,3152
Handelsbankens Asienfond	1,2	43,9	4	0,4343
Carnegie Asia	0	0	0	0
IKC Asien Flexibel	0	0	0	0
IKC Filippinerna Flexibel	0	0	0	0
Inside Asia	0	0	0	0
Simplicity Asien	0	0	0	0
Tundra Pakistanfond	0	0	0	0
Tundra Vietnam Fund	0	0	0	0
<b>BRANSCHFONDER</b>				
Swedbank Robur Råvarufond	63,0	262,6	15	3,2648
Gustavia Energi och Råvaror	34,0	15,4	10	0,2514
Prior & Nilsson Realinvest	7,8	2,4	4	0,0401
Alfred Berg Fastighetsfond Norden	0	0	0	0
Folksams Framtidsfond	0	0	0	0
Gustavia Ny Teknik	0	0	0	0
Handelsbanken Hållbar Energi	0	0	0	0
Handelsbankens IT-fond	0	0	0	0
Handelsbankens Läkemedelsfond	0	0	0	0
HealthInvest Asia Fund	0	0	0	0
HealthInvest Value Fund	0	0	0	0
Lannebo Vision	0	0	0	0
Länsförsäkringar Fastighetsfond	0	0	0	0
Öhman Global Growth	0	0	0	0
Öhman Nordisk Miljöfond	0	0	0	0
OPM Listed Private Equity	0	0	0	0
SEB Fastighetsfond	0	0	0	0
SEB Läkemedelsfond	0	0	0	0

**APPENDIX: Svenska aktiefonder & dess investeringar i CT200-bolag**

FONDNAMN	ANDEL I CT200 (%)	INVESTERAT I CT200 (MSEK)	ANTAL CT200-BOLAG	CO <sub>2</sub> -RESERVER (MTON)
<b>BRANSCHFONDER (forts.)</b>				
SEB Teknologifond	0	0	0	0
Skandia Time Global	0	0	0	0
Swedbank Robur Medica	0	0	0	0
Swedbank Robur Ny teknik	0	0	0	0
Swedbank Robur Realinvest	0	0	0	0
Swedbank Robur Technology	0	0	0	0
<b>EUROPAFONDER</b>				
SEB Europafond Offensiv	15,0	17,7	8	0,3441
Handelsbankens Europafond	11,1	363,2	10	5,2054
AMF Aktiefond Europa	10,6	350,8	6	4,8738
Folksam Aktiefond Europa	10,4	141,3	8	2,3494
Länsförsäkringar Europa Index	10,2	344,0	17	6,4220
Handelsbankens Europafond Index	10,1	544,3	17	10,1261
Nordea European Equity Market Fund	10,1	210,0	5	3,2779
Skandia Europa Exponering	10,0	257,2	16	5,0603
Swedbank Robur Indexfond Europa	10,0	260,0	17	4,8030
Swedbank Robur Europafond	9,5	648,4	4	9,4326
Swedbank Robur Europafond MEGA	9,5	181,0	4	2,6362
SPP Aktiefond Europa	9,0	340,8	14	6,6633
Öhman Etisk Index Europa	8,9	112,0	15	1,7909
Länsförsäkringar Europa Aktiv	8,3	223,7	3	3,3759
Danske Invest Europa	6,6	59,3	3	0,7934
SEB Europafond	4,9	69,5	2	0,7389
Danske Invest Sverige/Europa	4,7	44,2	3	0,5386
SEB Private Banking Europeisk Aktieportfölj	4,2	2,8	1	0,0510
Aktie-Ansvar Europa	2,1	2,1	1	0,0115
Aktiv Europa	0,7	0,4	1	0,0082
Didner & Gerge Small and Microcap	0	0	0	0
Handelsbanken Europa Selektiv	0	0	0	0
Naventi Balanserad Flex	0	0	0	0
Naventi Offensiv Flex	0	0	0	0
SEB Europafond Småbolag	0	0	0	0
SEB Schweizfond	0	0	0	0
Swedbank Robur Småbolagsfond Europa	0	0	0	0
<b>GLOBALFONDER</b>				
Folksam LO Världen	8,4	2072,8	17	32,1285
Folksam Tjänstemannafond Världen	8,4	236,1	17	3,6510
Swedbank Robur Global High Dividend	8,2	50,8	8	0,6261
Danske Invest Global Index	7,9	290,4	73	4,3334
Danske Invest SRI Global	7,9	84,9	41	1,4188
Länsförsäkringar Global Index	7,8	56,3	73	0,8302
Swedbank Robur Ethica Global MEGA	7,8	185,9	6	2,6942
DNB Utlandsfond	7,7	195,9	8	2,9033
Länsförsäkringar Global Aktiv	7,2	144,6	3	8,3645
Tellus Eqvator	7,2	0,1	2	0,0050
Skandia Global Exponering	6,9	126,4	71	1,9786
SPP Aktiefond Global	6,9	449,6	55	7,7154
AMF Aktiefond Global	4,9	102,7	25	1,5180
Folksam Globala Aktiefond	4,9	62,4	6	1,5817
SPP Aktiefond Stabil	4,9	34,8	5	0,4286
SPP Global Topp 100	4,9	94,5	5	1,0666
Swedbank Robur Globalfond MEGA	4,3	276,2	4	4,2083
Swedbank Robur Globalfond	4,1	141,7	4	2,2048
Institutionella Aktiefonden Världen	3,9	15,6	8	0,2982

**APPENDIX: Svenska aktiefonder & dess investeringar i CT200-bolag**

FONDNAMN	ANDEL I CT200 (%)	INVESTERAT I CT200 (MSEK)	ANTAL CT200-BOLAG	CO <sub>2</sub> -RESERVER (MTON)
<b>GLOBALFONDER (forts.)</b>				
Inside Active Global	3,8	18,7	3	0,1587
Länsförsäkringar Sverige och Världen	3,8	195,4	13	2,2217
SEB Stiftelsefond Utland	3,8	63,7	4	1,9906
AMF Aktiefond Mix	3,6	130,9	25	1,8807
IKC World Wide	3,5	1,1	1	0,0006
Allra Strategi Modig	2,9	29,7	7	0,3845
SEB Världenfond	2,9	934,2	9	42,5607
Handelsbanken Globalfond	2,8	136,1	7	1,7483
Allra Strategi Lagom	2,6	215,9	7	2,7503
Institutionella Aktiefonden Stabil	2,6	96,1	3	1,6750
Nordea Stabil	2,4	64,2	9	1,2010
SEB Etisk Globalfond	2,1	13,5	2	0,3719
Gustavia Global Tillväxt	1,9	1,3	1	0,0283
Skandia Världen	1,1	40,6	2	0,5057
Allra Strategi Försiktig	1,0	22,1	6	0,3075
Nordea Stratega 100	0,8	57,0	9	0,7990
Advisor Världen	0	0	0	0
Cicero World 0-100	0	0	0	0
Didner & Gerge Global	0	0	0	0
DNB Global Hållbar	0	0	0	0
Naventi Offensiv	0	0	0	0
Öhman Varumärkesfond	0	0	0	0
SEB Dynamisk Aktiefond	0	0	0	0
<b>NORDENFONDER</b>				
Nordnet Superfondet Norge	18,3	26,3	1	0,1477
XACT NORDEN 30 (UCITS ETF)	3,2	166,9	1	0,9363
Skandia Norden	2,6	28,6	2	0,2059
Handelsbankens Nordenfond	2,5	272,3	2	1,8174
Nordea Nordenfond	1,7	97,4	1	0,8432
Solidar Fonder Sverige	1,3	1,2	1	0,0107
SEB Nordenfond	1,2	69,2	2	0,4705
Handelsbankens Nordiska Småbolagsfond	1,0	95,5	1	0,8271
Handelsbanken Finlandsfond	0	0	0	0
Handelsbanken Norden Selektiv	0	0	0	0
Nordic Equities Strategy	0	0	0	0
Nordnet Superfonden Danmark	0	0	0	0
Nordnet Superrahasto Suomi	0	0	0	0
SEB Östersjöfond / WWF	0	0	0	0
Simplicity Norden	0	0	0	0
Swedbank Robur Nordenfond	0	0	0	0
Swedbank Robur Småbolagsfond Norden	0	0	0	0
<b>SVERIGEFONDER</b>				
Danske Invest Sverige	3,4	262,3	1	2,2709
DNB Småbolagsfond	3,1	78,1	1	0,6761
Skandia Småbolag Sverige	3,1	98,3	1	0,8507
Aktie-Ansvar Sverige	2,6	36,5	1	0,3162
Swedbank Robur Svensk Aktieportfölj	2,4	12,9	1	0,1115
Handelsbanken Svenska Småbolagsfond	2,2	236	1	2,0434
Lannebo Sverige	2,2	65,8	1	0,5692
Lannebo Sverige 130/30	2,2	53,3	1	0,4612
Danske Invest Aktiv Förmögenhetsförvaltning	2,1	136,3	1	1,1798
Didner & Gerge Småbolag	2,1	134,4	1	1,1638
SEB Sverigefond Småbolag	2,0	112,4	1	0,9730
Gustavia Sverige	1,9	7,3	1	0,0630

**APPENDIX: Svenska aktiefonder & dess investeringar i CT200-bolag**

FONDNAMN	ANDEL I CT200 (%)	INVESTERAT I CT200 (MSEK)	ANTAL CT200-BOLAG	CO <sub>2</sub> -RESERVER (MTON)
<b>SVERIGEFONDER (forts.)</b>				
Danske Invest Sverige Fokus	1,7	29,4	1	0,2542
Nordea Småbolagsfond Sverige	1,5	56,1	1	0,4856
Swedbank Robur Sverigefond	1,2	161,2	1	1,3957
Swedbank Robur Sverigefond MEGA	1,2	167,4	1	1,4495
DNB Sverigefond	1,1	14,6	1	0,1262
Skandia Cancerfonden	1,1	3,8	1	0,0329
Skandia Sverige	1,1	45,5	1	0,3937
Aktiespararna Topp Sverige	1,0	22,0	1	0,1905
Avanza Zero	1,0	112,9	1	0,9771
SBAB Fri- Den avgiftsfria fonden	1,0	1,0	1	0,0088
Swedbank Robur UCITS ETF OMXS30	1,0	1,3	1	0,0110
XACT OMX30 (UCITS ETF)	1,0	93,8	1	0,8121
SPP Aktiefond Sverige	0,9	101,5	1	0,8787
Danske Invest Sverige Beta	0,8	9,6	1	0,0834
Handelsbanken Sverige Index Criteria	0,7	33,7	2	0,3132
Öhman Etisk Index Sverige	0,7	10,0	1	0,0869
SEB Sverige Indexfond	0,7	66,2	2	0,6058
SEB Swedish Ethical Beta Fund	0,7	33,9	1	0,2936
Skandia Sverige Exponering	0,7	16,2	1	0,1405
Catella Sverige Index	0,6	7,2	2	0,0673
DNB Stiftelsefond	0,6	2,3	1	0,0203
DNB Sverige Marknad	0,6	1,3	1	0,0113
Handelsbanken Mega Sverige Index	0,6	5,1	2	0,0460
Handelsbanken Sverige OMXSB Index	0,6	22,3	1	0,1934
Handelsbanken Sverigefond Index	0,6	131,4	2	1,2158
Länsförsäkringar Sverige Index	0,6	28,4	1	0,2459
Nordea Indexfond Sverige	0,6	46,3	1	0,4011
Nordnet Superfonden Sverige	0,6	3,2	1	0,0280
Öhman Index Sverige	0,6	4,4	1	0,0385
Swedbank Robur Indexfond Sverige	0,6	23,8	1	0,2059
XACT OMXSB Utdelande (UCITS ETF)	0,6	14,4	1	0,1250
Institutionella Aktiefonden Sverige	0,5	46,1	1	0,3988
Länsförsäkringar Småbolag Sverige	0,5	15,4	1	0,1337
Swedbank Robur Mix Indexfond Sverige	0,4	24,9	2	0,2302
Handelsbanken Sverigefond	0,3	33,7	1	0,2919
Handelsbankens Bosparfond Bostadsrätterna	0,3	3,3	1	0,0282
Alfred Berg Sverige Plus	0	0	0	0
AMF Aktiefond Småbolag	0	0	0	0
AMF Aktiefond Sverige	0	0	0	0
Carnegie Småbolagsfond	0	0	0	0
Carnegie Strategifond	0	0	0	0
Carnegie Sverigefond	0	0	0	0
Catella Reavinstfond	0	0	0	0
Catella Småbolagsfond	0	0	0	0
Cicero Focus	0	0	0	0
Cicero SRI Sverige	0	0	0	0
Didner & Gerge Aktiefond	0	0	0	0
DNB Sweden Micro Cap	0	0	0	0
Enter Sverige	0	0	0	0
Folksam LO Sverige	0	0	0	0
Folksam LO Västfonden	0	0	0	0
Folksams Aktiefond Sverige	0	0	0	0
Folksams Tjänstemannafond Sverige	0	0	0	0
Granit Småbolag	0	0	0	0

**APPENDIX: Svenska aktiefonder & dess investeringar i CT200-bolag**

FONDNAMN	ANDEL I CT200 (%)	INVESTERAT I CT200 (MSEK)	ANTAL CT200-BOLAG	CO <sub>2</sub> -RESERVER (MTON)
<b>SVERIGEFONDER (forts.)</b>				
Granit Sverige 130/30	0	0	0	0
Gustavia Småbolag	0	0	0	0
Handelsbanken Sverige Selektiv	0	0	0	0
IKC Sverige Flexibel	0	0	0	0
Inside Sweden	0	0	0	0
Lannebo Mixfond	0	0	0	0
Lannebo Småbolag	0	0	0	0
Länsförsäkringar Sverige Aktiv	0	0	0	0
Nordea Olympiafond	0	0	0	0
Nordea Swedish Stars	0	0	0	0
Nordic Equities Sweden	0	0	0	0
Öhman Sverigefond	0	0	0	0
Prior & Nilsson Sverige Aktiv	0	0	0	0
SEB Stiftelsefond Sverige	0	0	0	0
SEB Sverigefond	0	0	0	0
SEB Sverigefond - Stora Bolag	0	0	0	0
SEB Sverigefond Chans/Risk	0	0	0	0
SEB Sverigefond Småbolag Chans/Risk	0	0	0	0
SEB Trygghetsfond Ekorren	0	0	0	0
Sensor Sverige Select	0	0	0	0
Skandia Världsnaturfonden	0	0	0	0
Spiltan Aktiefond Dalarna	0	0	0	0
Spiltan Aktiefond Småland	0	0	0	0
Spiltan Aktiefond Stabil	0	0	0	0
Spiltan Aktiefond Sverige	0	0	0	0
Swedbank Robur Ethica Sverige	0	0	0	0
Swedbank Robur Ethica Sverige MEGA	0	0	0	0
Swedbank Robur Exportfond	0	0	0	0
Swedbank Robur Humanfond	0	0	0	0
Swedbank Robur Småbolagsfond Sverige	0	0	0	0
<b>SVERIGE &amp; GLOBAL</b>				
Swedbank Robur Ethica Global	7,7	200,2	6	2,8943
Länsförsäkringar Pension 2045	5,2	42,3	45	0,6304
Länsförsäkringar Pension 2025	5,1	155,6	45	2,3064
Länsförsäkringar Pension 2030	5,1	164,0	45	2,4368
Länsförsäkringar Pension 2035	5,1	118,2	45	1,7567
Länsförsäkringar Pension 2040	5,1	92,5	45	1,3760
SPP Bygga	5,1	93,1	42	1,3070
SPP Generation 70-tal	4,7	470,9	42	6,6818
GodFond Sverige & Världen	4,5	39,2	43	0,6232
SPP Generation 80-tal	4,5	69,4	32	1,0089
Swedbank Robur Transfer 80	4,4	1 026,4	32	16,015
Länsförsäkringar Pension 2020	4,3	133,4	45	1,9965
SPP Generation 60-tal	4,3	902,3	46	12,9242
Swedbank Robur Aktiefond Pension	4,3	1 372,7	5	18,4611
Swedbank Robur Allemansfond Komplet	4,3	2 258,3	5	30,3353
Swedbank Robur IP Aktiefond	4,3	865,7	5	11,6459
Swedbank Robur Kapitalinvest	4,3	1 082,7	5	14,5512
SEB Aktiesparfond	4,1	530,2	8	20,5967
Läraryard 21-44	3,9	140,8	8	1,4753
Folksam Idrottsfond	3,7	5,7	6	0,0797
KPA Etisk Aktiefond	3,7	191,5	11	3,0287
Länsförsäkringar Pension 2010	3,7	52,9	45	0,7856
Aktiefonden OFR	3,6	5,8	9	0,0764

**APPENDIX: Svenska aktiefonder & dess investeringar i CT200-bolag**

FONDNAMN	ANDEL I CT200 (%)	INVESTERAT I CT200 (MSEK)	ANTAL CT200-BOLAG	CO <sub>2</sub> -RESERVER (MTON)
<b>SVERIGE &amp; GLOBAL (forts.)</b>				
Länsförsäkringar Pension 2015	3,6	101,4	45	1,5210
SEB Generationsfond 60-tal	3,6	48,8	8	1,3121
SEB Generationsfond 70-tal	3,6	40,9	9	1,0976
Skandia SMART Offensiv	3,5	205,5	50	2,8614
SPP Generation 50-tal	3,2	582	50	8,3773
Swedbank Robur Transfer 70	3,2	919,9	32	14,6839
Folksam Förförvaltningsfond	2,9	96,1	40	1,4343
Lärfond 45-58	2,8	95,6	8	1,0072
Nordea Generationsfond 60-tal	2,7	236,3	11	3,3543
Nordea Generationsfond 70-tal	2,7	190,7	11	2,7155
Nordea Generationsfond 80-tal	2,7	79,0	11	1,1308
Handelsbanken Sverige/Världen	2,5	298,8	6	3,6392
Nordea Avtalspensionsfond Midi	2,5	36,5	10	0,5041
Handelsbankens Flermarknadsfond	2,2	120,3	31	1,5848
Nordea Generationsfond 50-tal	2,1	178,9	11	2,6239
Swedbank Robur Mixfond Pension	2,1	119,2	32	1,7983
Handelsbankens Stiftelsefond	1,9	40,4	9	0,7900
Skandia SMART Balanserad	1,9	256,7	47	3,4901
Länsförsäkringar Trygghetsfond	1,8	116,8	13	1,2243
AMF Aktiefond Världen	1,7	460,4	14	6,7818
SEB Generationsfond 50-tal	1,7	16,0	7	0,3129
KPA Etisk Blandfond 2	1,6	78,5	19	1,2930
SEB Trygg Placeringsfond	1,6	59,8	9	2,3462
SPP Generation 40-tal	1,6	89,8	30	1,2513
Swedbank Robur Transfer 60	1,6	231,5	32	3,5571
Nordea Generationsfond 40-tal	1,1	18,9	3	0,2940
Skandia SMART Försiktig	1,1	13,7	9	0,1446
AMF Balansfond	0,9	184,6	15	2,7047
Lärfond 59+	0,9	4,5	8	0,0483
Nordea Donationsmedelsfond	0,9	17,1	9	0,2882
Swedbank Robur Transfer 50	0,9	89,4	32	1,4110
KPA Etisk Blandfond 1	0,5	5,6	15	0,1076
Öhman Hjärt-Lungfond	0,4	7,9	1	0,0688
Swedbank Robur Talenten Aktiefond MEGA	0,4	5,3	1	0,0026
Nordea Stratega 70	0,3	32,7	9	0,4581
Swedbank Robur Transfer 90	0,2	0,4	1	0,0038
Nordea Stratega 50	0,1	5,8	9	0,0816
FBP Pension Variabel	0	0	0	0
Fondbytesprogrammet 0-50	0	0	0	0
IKC Taktisk Allokering 0-40	0	0	0	0
Nordea Alfa	0	0	0	0
Nordea Generationsfond Senior	0	0	0	0
Nordea Stratega 10	0	0	0	0
Nordea Stratega 30	0	0	0	0
SPP Leva	0	0	0	0
Tjänstemannarörelsens Förförvaltningsfond	0	0	0	0
<b>TILLVÄXTMARKNADER</b>				
Nordea Latinamerikafond	12,4	73,8	4	1,0265
SEB Latinamerikafond	11,6	63,9	4	0,7009
Öhman Index Emerging Markets MSCI EM50	10,1	57,9	7	2,7162
Carnegie Afrikafond	8,8	44,5	2	0,6992
Swedbank Robur Afrikafond	8,7	33,8	1	0,2813
Carnegie Emerging Markets	6,4	38,1	3	2,7335
Simplicity Afrika	5,2	15,9	2	0,2327



**APPENDIX: Svenska aktiefonder & dess investeringar i CT200-bolag**

FONDNAMN	ANDEL I CT200 (%)	INVESTERAT I CT200 (MSEK)	ANTAL CT200-BOLAG	CO <sub>2</sub> -RESERVER (MTON)
<b>TILLVÄXTMARKNADER (forts.)</b>				
Naventi Tillväxtmarknadsfond	5,1	7,8	4	0,0593
SPP Emerging Markets SRI	5,1	394,6	14	18,3877
Länsförsäkringar Tillväxtmarknad Aktiv	4,7	154,5	3	13,1573
SEB Emerging Marketsfond	3,1	82,9	2	11,1389
Tundra Frontier Opportunities Fund	3,0	24,8	1	0,5404
Handelsbankens Tillväxtmarknadsfond	2,9	272,4	7	13,3130
Granit Kina 130/30	1,7	1,3	1	0,0190
Swedbank Robur Kinafond	1,1	27,7	1	0,1980
Simplicity Indien	0,4	2,8	1	0,0641
Swedbank Robur Global Emerging Markets	0,2	7,7	1	1,1356
Carnegie Indienfond	0	0	0	0
FBP Opportunities Flexible	0	0	0	0
Handelsbankens Latinamerikafond	0	0	0	0
IKC Taktisk Allokering Opportunities	0	0	0	0
Simplicity Kina	0	0	0	0
Skandia Tillväxtmarknadsfond	0	0	0	0
Tundra Nigeria and Sub-Sahara Fund	0	0	0	0
<b>USA</b>				
Inside USA	7,2	2,2	2	0,0140
Öhman Index Nordamerika MSCI North America	6,7	60,9	44	0,7889
Länsförsäkringar USA Aktiv	6,6	218,3	10	2,5255
Länsförsäkringar USA Index	6,6	344,9	26	4,4751
Swedbank Robur Indexfond USA	6,4	327,6	29	4,1507
Handelsbanken MSCI USA Index	6,3	427,9	29	5,4570
SPP Aktiefond USA	6,3	573,4	21	7,2746
Skandia Nordamerika Exponering	6,1	134,5	45	1,9183
Öhman Etisk Index USA	5,3	159,5	26	2,0943
Inside Canada	4,9	0,6	1	0,0110
SEB Nordamerikafond	4,0	119,2	3	2,7606
Handelsbankens Amerikafond	3,7	297,5	3	3,0553
Skandia USA	3,5	149,2	4	1,2774
Folksams Aktiefond USA	3,3	81,3	1	1,1011
AMF Aktiefond Nordamerika	2,8	34,6	4	0,5640
SEB Nordamerikafond Små och Medelstora Bolag	1,0	14,7	1	0,0231
SEB Nordamerikafond Småbolag	0,8	12,9	1	1,6958
IKC Global Brand	0	0	0	0
Inside USA Small Cap	0	0	0	0
Swedbank Robur Amerikafond	0	0	0	0
<b>ÖSTEUROPA</b>				
Alfred Berg Ryssland	31,4	143,7	8	12,8233
Swedbank Robur Rysslandsfond	27,5	846,5	7	76,4913
Gustavia Ryssland	27,4	9,8	7	0,7086
Carnegie Rysslandsfond	27,2	634,1	4	30,1782
Tundra Rysslandsfond	25,5	2,0	6	0,1342
Handelsbankens Östeuropafond	16,8	157,4	4	15,1534
SEB Östeuropafond	16,5	168,6	9	15,8529
Swedbank Robur Östeuropafond	16,1	613,0	3	61,6839
Gustavia Balkan	0	0	0	0
Simplicity Nya Europa	0	0	0	0

# DU ÄGER!

Investera i förnybart och energieffektivisering för en levande planet.

## Ställ krav på CO2-redovisning

Hjälp kunderna att ta aktiva beslut och gör det obligatorisk för alla banker, fond- och försäkringsbolag i Sverige att redovisa klimatpåverkan av sina investeringar.

## Klimatsäkra AP-fonderna

Ge AP-fonderna i uppdrag att omgående avveckla sina innehav i kolbolag och att utveckla sin förvaltning i linje med klimatforskningens slutsatser för att vi ska hålla den globala uppvärmningen under 2°C.

## Klimatsäkra förvaltningen

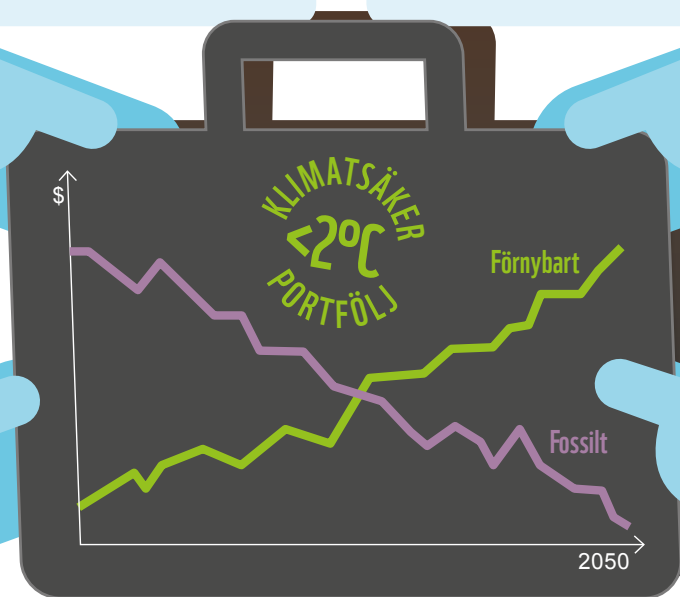
Välj förvaltare som erbjuder mätbara strategier för att hålla den globala uppvärmningen under 2°C, genom investeringar i energieffektivisering och förnybar energi i enlighet med klimatforskningens slutsatser.

## Var transparenta mot kunder och politiker

Ta initiativ till en öppen dialog med såväl politiker som sparare om vad som krävs för att styra om samhällets kapitalflöden mot en värld under 2°C.

RIKSDAG OCH  
REGERING

KAPITAL-  
ÄGARE



KAPITAL-  
FÖRVALTARE

PRIVATA  
SPARARE

## Klimatsäkra förvaltningen

Utveckla strategier och interna incitament för kapitalförvaltning i linje med klimatforskningens slutsatser för att hålla den globala uppvärmningen under 2°C

## Var transparenta mot kapitalägare och politiker

Hjälp institutionella och privata investerare att ta aktiva beslut genom att redovisa klimatpåverkan av era placeringar.

## Klimatsäkra ditt sparande

Fråga din fondförvaltare eller bank hur ditt privata sparande påverkas – och påverkas av – klimatet, och be om placeringsmöjligheter som tar hänsyn till både ditt kapital och planetens framtid.

## Ställ högre krav

Uppmana regeringen och riksdag att ge AP-fonderna i uppdrag att utveckla sin förvaltning i linje med klimatforskningens slutsatser för att hålla den globala uppvärmningen under 2°C.



### Därför finns vi

Vi arbetar för att hejda förstörelse av jordens naturliga livsmiljöer och bygga en framtid där människor lever i harmoni med naturen.

wwf.se