



WWF
ANALYS
2015

DU ÄGER!

AP-fondernas ägande
av fossila reserver



INNEHÅLL

Upplägg	3
Fossila kol-, olje- och gasreserver	
– per AP-fond	4
– per region	5
– per land	6
Sammanfattning	7
Appendix: AP-fondernas fossila kol-, olje- och gasreserver/CT200-bolag	8

Denna granskning är framtagen av Sparfabriken AB på uppdrag av och i dialog med Världsnaturfonden WWF. Analysen fokuserar på AP-fondernas placeringar i bolag verksamma inom utvinning och produktion baserad på fossila bränslen och fondernas indirekta ägande av koldioxidreserver (CO₂-reserver). Således beaktas inte andra sociala och miljömässiga aspekter av AP-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 AP-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 AP-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

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

Fonder i analys: AP1, AP2, AP3, AP4, AP7

Datum för innehav: 31 december, 2014

Analysen behandlar: AP-fonderna och dess investeringar i fossila reserver och ägande av koldioxidreserver.

DU ÄGER!

Följande rapport behandlar de allmänna pensionsfonder (AP-fonder) som placerar delar av sina tillgångar i publika aktiebolag.

Dessa AP-fonder är AP1 – AP4 samt AP7. Rapporten analyserar AP-fondernas indirekta ägande av fossila reserver (koldioxidreserver) genom sina investeringar i de 200 bolag i världen (CT200-bolagen) som äger mest fossila kol, olje och gasreserver.

Rapporten börjar med att redovisa AP-fonderna och dess investeringar i fossila bränslen var för sig. Här visas även värdena för 30 juni 2013 från analysen "WWF-granskning: AP-fondernas finansiering av fossilbubblan riskerar klimatet och pensionerna" inom parentes. Därefter följer AP-fondernas investeringar i fossila bränslen uppdelat på världsdel och land. Vidare följer en sammanfattning av AP-fondernas ägande av koldioxidreserver. Även här i relation till 2013 års värden. I appendix visas även AP-fondernas investeringar uppdelat efter respektive CT200-bolag.

"Du äger! AP-fondernas ägande av fossila reserver" och *"Du äger! Svenska fonders ägande av fossila reserver"* kompletterar de tidigare publikationerna *"Du Äger! Svenska investeringar i energisektorn och kapitalets klimatpåverkan"* (2014) samt PWCs rapport *"Swedish Capital Allocated to Global Energy Investments"* (2014). **För en större förståelse om problematiken rekommenderas att även dessa läses.**

AP-fonderna

Med AP-fonderna menas de olika allmänna pensionsfonder som finns i Sverige.

Första till fjärde AP-fonderna (AP1 – AP4) tillhör inkomstpensionssystemet och är så kallade buffertfonder. Rollen för dessa AP-fonder är att jämna ut eventuellt underskott mellan inbetalningar av pensionsavgifter och utbetalningar av pensioner. Första till fjärde AP-fondernas uppgift är även att bidra till pensionssystemets långsiktiga finansiering.

Sjunde AP-fonden (AP7) är den AP-fond som flest känner till. Denna fond är det statliga alternativet i premiepensionssystemet (tidigare kallat PPM). Sjunde AP-fondens tillgångar kommer huvudsakligen från sparare som avstått från att aktivt välja fonder. Sjunde AP-fonden fungerar på så sätt likt ett 'vanligt' fondbolag men med statlig förvaltning.

För mer ingående information om AP-fonderna se respektive fonds hemsida.

CT200-bolagen

För att beräkna AP-fondernas indirekta ägande av fossila bränslereserver matchas de mot Carbon Tracker Initiatives lista CT200 (Unburnable Carbon, 2014). Listan består av de bolag i världen med störst kol-, olja- och gasreserver. Cirka 80 % av dessa reserver kan inte utvinnas och släppas ut om vi skall klara oss under två graders global uppvärmning.

Sparfabriken har reviderat listan för att ta hänsyn till uppköp, namnbyte och sammanslagningar av bolag som har skett efter publiceringen av CT200. Observera att i jämförelsen med 2013 års värden har bolaget Severstals värden reviderats ner till 0 då Carbon Tracker i efterhand publicerat uppdaterade värden. I WWFs granskning från 2013 uppskattades AP fondernas innehav av kol genom Severstal till 40 miljoner ton. Dessa är nu borta från analysen pga brist på transparens.

För ytterligare information om CT200-bolagen se: www.carbontracker.org

(31 december 2014)

Fossila kol-, olje- och gasreserver per AP-fond

2013 – 2015

AP-fonderna äger ytterligare 3,5 miljarder i värde i världens 200 största kol-, olje- och gasbolag jämfört med för 18 månader sedan. Relativt fondernas totala marknadsvärde är dock ägandet 16% lägre idag. För AP2 och AP4 är andelen sänkt med ungefär en tredjedel. AP fondernas ägande av fossila kolreserver har ökat med ytterligare minst 20 miljoner ton medan gasreserverna har minskat.

I absoluta tal har AP2 och AP4 tillsammans minskat sitt innehav i CT200 med 1,7 miljarder kronor medan resterande då tillsammans har ökat innehavet med 5,2 miljarder kronor.

Nedan presenteras respektive AP-fonds investeringar i CT200-bolagen. I tabellen visas AP-fondens totala marknadsvärde i miljoner kronor, hur många miljoner kronor respektive AP-fond investerat i CT200-bolag, AP-fondens procentuella andel av CT200-bolag, hur många unika CT200-bolag respektive fond investerat i samt AP fondens indirekta ägande av koldioxidreserver genom sitt innehav i CT200-bolagen.

Koldioxidreserverna presenteras i megaton (dvs miljoner ton) uppdelat på kol respektive olja & gas samt fondens sammanlagda koldioxidreserver. I kolumnen längst ner presenteras det totala värdet för respektive mått.

I tabellen jämförs innehavet 31 december 2014 med innehavet 30 juni 2013 från granskningen "WWF-granskning: AP-fondernas finansiering av fossilbubblan riskerar klimatet och pensionerna".

AP-fonderna äger ytterligare 3,5 miljarder i värde i världens 200 största kol, olje och gasbolag jämfört med för 18 månader sedan. Relativt sett är dock ägandet 16 % lägre idag i och med att det totala marknadsvärdet av AP-fonderna samtidigt har ökat kraftigt.

Samtliga AP fonder har under 18 månader minskat andelen fossila bolag. För AP2 och AP4 är andelen sänkt med ungefär en tredjedel. Ägandet är idag i 115 snarare än 133 bolag. I absoluta tal har AP2 och AP4 tillsammans minskat sitt innehav i CT200 med 1,7 miljarder kronor medan resterande då tillsammans har ökat innehavet med 5,2 miljarder kronor.

Ägandet i fossila reserver idag är lika stort som för 18 månader sedan. AP fondernas ägande av fossila kolreserver har ökat medan gasreserverna har minskat. Detta trots att Severstals kolreserver nu är borttagna från analysen av transparensrisk, annars skulle kolreserverna ha ökat ytterligare.

Fossila kol-, olje- och gasreserver per AP-fond

Siffrorna inom parentes är AP-fondernas uppvisade värden för 30 juni 2013 att jämföra med 31 december 2014 i denna analys.

FOND	FONDS TOTALA MARKNADSVÄRDE (MSEK)	INVESTERAT I CT200 (MSEK)	CT200 % AV FOND	FÖRÄNDRING I CT200- INTENSITET*	ANTAL CT200	CO ₂ - RESERVER: KOL (Mt)	CO ₂ - RESERVER: OLJA (Mt)	CO ₂ - RESERVER: GAS (Mt)	CO ₂ - RESERVER: SAMMAN- LAGT (Mt)
AP1	284 000 (233 500)	4 911 (4 846)	1,73 (2,08)	- 17 %	49 (95)	25,27	61,22	3,33	90
AP2	293 900 (241 500)	4 713 (5 930)	1,60 (2,46)	- 35 %	86 (98)	25,61	69,23	9,49	104
AP3	288 300 (233 000)	4 782 (4 060)	1,66 (1,74)	- 5 %	81 (99)	18,34	41,76	4,15	64
AP4	295 000 (230 000)	6 886 (7 420)	2,33 (3,23)	- 28 %	73 (78)	24,8	69,18	5,55	100
AP7	232 355 (123 348)	14 663 (10 273)	6,31 (8,33)	- 24 %	99 (61)	70,65	142,58	16,74	230
TOTALT	1 393 555 (1 061 348)	35 955 (32 529)	2,58 (3,06)	- 16 %	115 (133)	164,67 (144,57)**	383,97 (380,08)	39,26 (61,38)	588 (585)

* Förändringen i hur stor andel av fondernas totala marknadsvärde som utgjordes av CT200-bolag 31 december 2014 jämfört med 30 juni 2013.
T ex AP2 har gått från 2,46% till 1,60% under perioden, dvs har nu 35% lägre CT200-intensitet.

** Ryska kolbolaget Severstal är borttaget från båda analyserna av CO₂-reserver. De motsvarade ytterligare 40 miljoner ton i analysen från 2013. AP-fondernas innehav i Severstal har gått från 13 till 53 MSEK mellan juni 2013 och december 2014. Men detta kan således ej redovisas i ytterligare CO₂-reserver från kol.

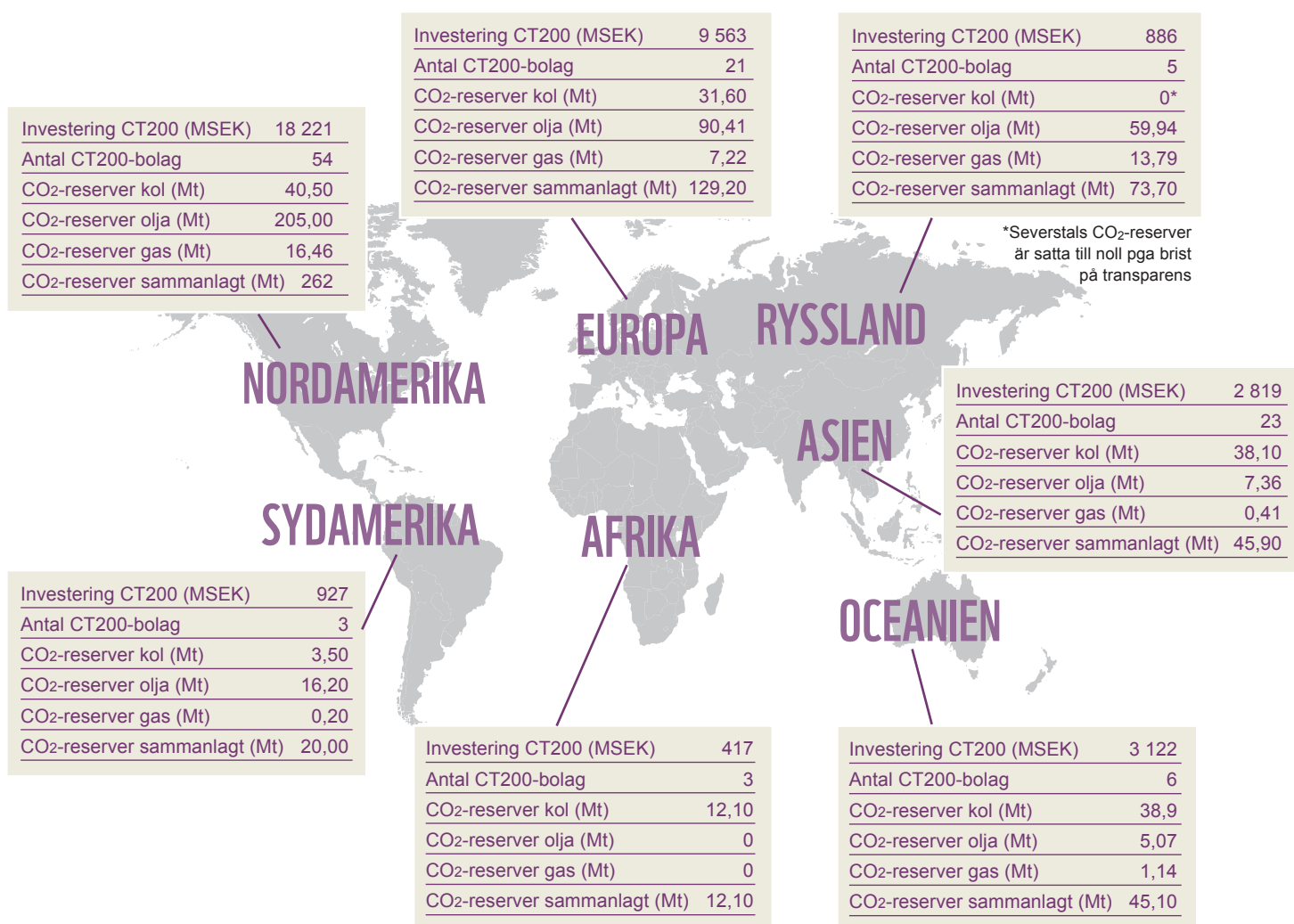
(31 december 2014)

AP-fondernas fossila kol-, olje- och gasreserver

Nedan presenteras AP-fondernas (AP1 – 4, AP7) gemensamma investeringar i CT200-bolagen uppdelat på region. Exempelvis i Europa ingår samtliga CT200-bolag som är registrerade i europeiska länder.

För respektive region visas antal miljoner kronor investerat i CT200, antal unika CT200-bolag AP-fonderna investerat i samt AP-fondernas indirekta ägande av koldioxidreserver i megaton för respektive region.

Koldioxidreserverna presenteras uppdelat på kol respektive olja och gas samt AP-fondernas sammanlagda koldioxidreserver.



(31 december 2014)

AP-fondernas fossila kol-, olje- och gasreserver per land

Nedan presenteras AP-fondernas (AP1 – 4, AP7) gemensamma investeringar i CT200-bolagen uppdelat på land. Exempelvis i Australien ingår de CT200-bolag som har sitt huvudkontor i Australien.

För respektive land visas antal miljoner kronor investerat i CT200-bolag, antal unika CT200-bolag AP-fonderna investerat i samt AP-fondernas indirekta ägande av koldioxidreserver (i megaton) uppdelat på kol respektive olja & gas. Slutligen presenteras även AP-fondernas sammanlagda koldioxidreserver i respektive land.

LAND	INVESTERAT I CT200 (MSEK)	ANTAL CT200	CO ₂ - RESERVER: KOL (Mt)	CO ₂ - RESERVER: OLJA (Mt)	CO ₂ - RESERVER: GAS (Mt)	CO ₂ - RESERVER: SAMMAN- LAGT (Mt)
Australien	3 110	5	38,45	5,07	1,14	44,7
Österrike	148	1	0	2,22	0,13	2,4
Brasilien	848	2	3,53	16,09	0,24	19,9
Kanada	2 761	17	6,84	33,02	2,82	42,7
Kina	401	5	15,46	1,64	0,06	17,2
Colombia	79	1	0	0,10	0,00	0,1
Frankrike	1 550	2	0	23,21	1,57	24,8
Tyskland	134	1	1,65	0,00	0,00	1,6
Grekland	13	1	3,69	0,00	0,00	3,7
Hong Kong	634	2	3,29	0,00	0,00	3,3
Ungern	45	1	0	0,52	0,01	0,5
Indien	213	7	4,16	0,03	0,04	4,2
Indonesien	12	1	0,44	0,00	0,00	0,4
Italien	430	1	0	6,63	0,47	7,1
Japan	1 212	6	13,66	3,00	0,12	16,8
Sydkorea	62	1	0	2,15	0,00	2,2
Luxemburg	155	1	0,62	0,00	0,00	0,6
Mexiko	201	1	0,25	0,00	0,00	0,3
Nederländerna	1 921	1	0	16,34	2,42	18,8
Norge	279	1	0	1,41	0,16	1,6
Ryssland	886	5	0*	59,94	13,79	73,7
Sydafrika	417	3	12,09	0,00	0,00	12,1
Spanien	185	1	0	2,44	0,26	2,7
Sverige	1 132	2	0	9,81	0,00	9,8
Schweiz	471	1	11,29	0,00	0,00	11,3
Thailand	297	2	1,52	0,53	0,19	2,2
Storbritannien	3 100	7	14,35	27,82	2,21	44,4
USA	15 260	36	33,39	171,98	13,64	219

* Severstal är satt till 0

SAMMANFATTNING



Antal representerade
CT200-bolag i AP-fonderna

115 av 189

(133)*

AP-fondernas gemensamma
investeringar i CT200-bolag

36 miljarder

(32.5 miljarder)

AP-fondernas procentuella
andel i CT200-bolag

2.58 %

(3.06%)

AP-fondernas gemensamma
CO₂-reserver

588 miljoner ton

(585 miljoner ton)

CO₂-reservernas storlek i AP-fonderna
jämfört med Sveriges årliga utsläpp av CO₂:

10,5 gånger högre*

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



AP-fondernas
CO₂-reserver i kol

165 miljoner ton

(144 miljoner ton)



AP-fondernas
CO₂-reserver i gas

39 miljoner ton

(61 miljoner ton)



AP-fondernas
CO₂-reserver i olja

384 miljoner ton

(380 miljoner ton)

*Siffrorna inom parentes är AP-fondernas uppvisade värden för 30 juni 2013
att jämföra med 31 december 2014 i denna analys.

APPENDIX: AP-fondernas Fossila kol-, olje- och gasreserver / CT200-bolag 31 december 2014

I tabell 1.3 nedan presenteras AP-fondernas (AP1 – 4,AP7) gemensamma investeringar i CT200-bolagen uppdelat per CT200-bolag. Tabellen visar bolagets fullständiga namn och i vilket land bolaget har sitt huvudkontor i. Vidare visas CT200-bolagets marknadsvärde, hur många miljoner kronor AP-fonderna

investerat i CT200-bolaget, AP-fondernas procentuella ägande i CT200-bolaget samt hur mycket koldioxidreserver AP-fonderna är ansvariga för genom sitt innehav i CT200-bolaget. Koldioxidreserverna presenteras i megaton uppdelat på kol respektive olja & gas samt de sammanlagda koldioxidreserverna.

BOLAG	HUVUDKONTOR LAND	BOLAGS MARKNADSVÄRDE (MSEK)	AP INVESTERING (MSEK)	AP % ÄGAR-ANDEL	APs CO ₂ -RESERVER: KOL (Mt)	APs CO ₂ -RESERVER: OLJA (Mt)	APs CO ₂ -RESERVER: GAS (Mt)	APs CO ₂ -RESERVER: SAMMANLAGT (Mt)
African Rainbow Minerals Ltd.	Sydafrika	17 350	23,6	0,14 %	1,29	0,00	0,00	1,29
AGL Energy	Australien	47 197	96,2	0,20 %	1,81	0,00	0,00	1,81
Alcoa Inc.	USA	146 156	256,3	0,18 %	0,40	0,00	0,00	0,40
Allele Inc.	USA	18 915	7,1	0,04 %	0,27	0,00	0,00	0,27
Anadarko Petroleum Corp.	USA	320 018	475,9	0,15 %	0,00	4,67	0,49	5,16
Anglo American PLC	USA	205 700	305,4	0,15 %	24,87	0,00	0,00	24,87
Apache Corp.	USA	177 336	236,8	0,13 %	0,00	4,79	0,47	5,26
Arc Resources Ltd.	Kanada	54 155	93,2	0,17 %	0,00	0,52	0,05	0,57
ArcelorMittal	Luxemborg	155 433	154,7	0,10 %	0,62	0,00	0,00	0,62
Bankers Petroleum Ltd.	Kanada	5 506	29,0	0,53 %	0,00	1,32	0,00	1,32
Banpu PCL	Thailand	19 369	6,8	0,04 %	0,90	0,00	0,00	0,90
Baytex Energy Corp.	Kanada	21 778	31,6	0,15 %	0,00	0,44	0,00	0,44
BG Group PLC	Storbritannien	351 052	591,9	0,17 %	0,00	3,86	0,81	4,67
BHP Billiton	Australien	980 550	2 076,4	0,21 %	34,03	3,85	0,42	38,31
Black Hills Corp.	USA	18 923	18,2	0,10 %	0,26	0,00	0,00	0,26
BP	Storbritannien	891 061	634,9	0,07 %	0,00	23,28	1,37	24,65
Canadian Natural Resources Ltd.	Kanada	258 768	401,1	0,16 %	0,00	6,74	0,22	6,96
Canadian Oil Sands Ltd.	Kanada	34 349	90,8	0,26 %	0,00	2,06	0,00	2,06
Cenovus Energy Inc.	Kanada	117 025	332,9	0,28 %	0,00	3,98	0,17	4,15
Chesapeake Energy Corp.	USA	97 234	106,3	0,11 %	0,00	0,43	0,62	1,05
Chevron Corp.	USA	1 672 451	2 300,7	0,14 %	0,00	27,66	1,53	29,19
Kina Shenhua Energy Co. Ltd.	Kina	460 315	99,7	0,02 %	1,50	0,00	0,00	1,50
Cimarex Energy Co.	USA	73 187	117,9	0,16 %	0,00	0,29	0,08	0,37
Cloud Peak Energy Inc.	USA	4 351	2,2	0,05 %	0,43	0,00	0,00	0,43
CLP Holdings Ltd.	Hong Kong	170 951	557,8	0,33 %	2,71	0,00	0,00	2,71
CNOOC Ltd.	Kina	470 202	237,8	0,05 %	0,00	1,64	0,06	1,70
Coal Indien Ltd.	Indien	296 880	27,7	0,01 %	0,62	0,00	0,00	0,62
Concho Resources Inc.	USA	86 916	138,1	0,16 %	0,00	0,70	0,03	0,73
ConocoPhillips	USA	651 067	1 028,0	0,16 %	0,00	28,59	1,63	30,22
Consol Energy Inc.	USA	61 109	88,4	0,15 %	6,51	0,00	0,00	6,51
Continental Resources Inc. Oklahoma	USA	109 906	36,4	0,03 %	0,00	0,18	0,01	0,19
Crescent Point Energy Corp.	Kanada	81 539	257,9	0,32 %	0,00	1,49	0,00	1,49
Datang International Power Generation Co. Ltd.	Kina	55 977	32,6	0,06 %	6,52	0,00	0,00	6,52
Denbury Resources Inc.	USA	22 239	73,2	0,33 %	0,00	1,98	0,00	1,98
Devon Energy Corp.	USA	191 495	308,0	0,16 %	0,00	6,06	0,68	6,74
Ecopetrol S.A.	Colombia	271 378	78,7	0,03 %	0,00	0,10	0,00	0,10
EnCana Corp.	Kanada	77 599	275,0	0,35 %	0,00	0,85	1,67	2,52
Energen Corp.	USA	36 453	66,5	0,18 %	0,00	0,62	0,07	0,69
Enerplus Corp.	Kanada	15 442	47,9	0,31 %	0,00	1,06	0,09	1,15
ENI S.p.A.	Italien	486 247	429,5	0,09 %	0,00	6,63	0,47	7,10
EOG Resources Inc.	USA	386 197	1 059,9	0,27 %	0,00	2,66	1,04	3,70
EQT Corp.	USA	89 333	131,6	0,15 %	0,00	0,01	0,25	0,27
Exxaro Resources Ltd.	Sydafrika	29 499	12,8	0,04 %	5,79	0,00	0,00	5,79
Exxon Mobil Corp.	USA	3 028 012	4 611,9	0,15 %	0,00	58,09	4,40	62,49
FirstEnergy Corp.	USA	132 255	173,2	0,13 %	0,65	0,00	0,00	0,65
Freeport McMoRan Copper & Gold Inc.	USA	191 260	152,6	0,08 %	0,00	0,53	0,03	0,57
Gazprom OAO	Ryssland	409 312	342,4	0,08 %	0,00	12,44	11,68	24,12
GDF Suez S.A.	Frankrike	439 581	347,8	0,08 %	0,00	0,13	0,04	0,17
Glencore International	Schweiz	483 550	470,8	0,10 %	11,29	0,00	0,00	11,29
Grupo Mexico S.A.B. de C.V.	Mexiko	208 180	200,7	0,10 %	0,25	0,00	0,00	0,25
Hess Corp.	USA	167 167	268,5	0,16 %	0,00	4,84	0,19	5,03
Husky Energy Inc.	Kanada	181 142	139,9	0,08 %	0,00	1,36	0,05	1,41
Idemitsu Kosan Co. Ltd.	Japan	21 293	36,8	0,17 %	2,73	0,00	0,00	2,73
Imperial Oil Ltd.	Kanada	281 766	286,4	0,10 %	0,00	0,76	0,01	0,77

APPENDIX: AP-fondernas Fossila kol-, olje- och gasreserver / CT200-bolag 31 december 2014

BOLAG	HUVUDKON- TOR LAND	BOLAGS MARKNADS- VÄRDE (MSEK)	AP INVES- TERING (MSEK)	AP % ÄGAR- ANDEL	APs CO ₂ - RESERV- ER: KOL (Mt)	APs CO ₂ -RE- SERVER: OLJA (Mt)	APs CO ₂ -RE- SERVER: GAS (Mt)	APs CO ₂ -RE- SERVER: SAM- MAN- LAGT (Mt)
Inner Mongolia Yitai Coal Co. Ltd.	Kina	21 750	14,6	0,07 %	5,23	0,00	0,00	5,23
Inpex Corp.	Japan	126 725	156,0	0,12 %	0,00	3,00	0,12	3,13
Itochu Corp.	Japan	138 130	217,4	0,16 %	0,54	0,00	0,00	0,54
Jindal Steel & Power Ltd.	Indien	17 717	7,7	0,04 %	0,11	0,00	0,00	0,11
Kazakhmys PLC	Storbritannien	13 494	3,6	0,03 %	0,26	0,00	0,00	0,26
Kinder Morgan, Inc.	USA	704 260	757,9	0,11 %	0,00	0,25	0,11	0,36
Lukoil	Ryssland	297 081	323,1	0,11 %	0,00	46,32	1,05	47,38
Lundin Petroleum	Sverige	35 809	1 131,8	3,16 %	0,00	9,80	0,00	9,80
Marathon Oil Corp.	USA	145 577	771,9	0,53 %	0,00	13,31	0,64	13,94
Mitsubishi Corp.	Japan	226 218	369,7	0,16 %	7,04	0,00	0,00	7,04
Mitsui & Co. Ltd.	Japan	185 029	353,0	0,19 %	1,97	0,00	0,00	1,97
MOL Hungarian Oil and Gas Plc	Ungern	31 063	45,0	0,15 %	0,00	0,52	0,01	0,54
Murphy Oil Corp.	USA	70 215	100,2	0,14 %	0,00	0,98	0,04	1,03
Newfield Exploration Co.	USA	28 881	9,5	0,03 %	0,00	0,17	0,04	0,21
Noble Energy Inc.	USA	134 023	163,9	0,12 %	0,00	1,27	0,15	1,42
Noble Group Ltd	Hong Kong	44 768	76,0	0,17 %	0,58	0,00	0,00	0,58
Novatek	Ryssland	189 610	114,8	0,06 %	0,00	0,00	1,05	1,05
NTPC Ltd.	Indien	144 729	40,0	0,03 %	0,08	0,00	0,00	0,08
Occidental Petroleum Corp.	USA	486 247	625,0	0,13 %	0,00	9,46	0,28	9,74
Oil & Natural Gas Corp. Ltd.	Indien	373 078	76,3	0,02 %	0,00	0,00	0,04	0,04
Oil India Ltd.	Indien	42 872	9,3	0,02 %	0,00	0,03	0,00	0,04
OMV AG	Österrike	68 157	148,4	0,22 %	0,00	2,22	0,13	2,35
PA Resources AB	Sverige	929	0,1	0,01 %	0,00	0,02	0,00	0,02
Pacific Rubiales Energy Corp.	Kanada	15 401	25,8	0,17 %	0,00	0,84	0,03	0,87
Penn West Petroleum Ltd.	Kanada	7 757	37,1	0,48 %	0,00	4,36	0,14	4,50
Petrobras	Brasilien	330 970	465,2	0,14 %	0,00	16,09	0,24	16,33
Pioneer Natural Resources Co.	USA	167 597	230,4	0,14 %	0,00	2,06	0,15	2,21
Premier Oil PLC	Storbritannien	10 388	4,5	0,04 %	0,00	0,08	0,01	0,09
PT Adaro Energy	Indonesien	20 065	11,9	0,06 %	0,44	0,00	0,00	0,44
PTT PCL	Thailand	181 208	290,4	0,16 %	0,62	0,53	0,19	1,35
Public Power Corp. S.A.	Grekland	15 606	12,6	0,08 %	3,69	0,00	0,00	3,69
Questar Corp.	USA	35 436	11,7	0,03 %	0,00	0,04	0,04	0,08
Range Resources Corp.	USA	70 074	123,6	0,18 %	0,00	0,48	0,19	0,67
Repsol YPF S.A.	Spanien	208 614	185,2	0,09 %	0,00	2,44	0,26	2,70
Rio Tinto Co. Ltd.	Storbritannien	666 946	1 795,7	0,27 %	14,08	0,00	0,00	14,08
Rosneft	Ryssland	482 500	53,3	0,01 %	0,00	1,18	0,01	1,19
Royal Dutch Shell	Nederländerna	1 658 964	1 921,3	0,12 %	0,00	16,34	2,42	18,76
RWE AG	Tyskland	157 892	134,2	0,09 %	1,65	0,00	0,00	1,65
Santos Ltd.	Australien	55 689	82,8	0,15 %	0,00	0,28	0,25	0,54
Sasol Ltd.	Sydafrika	190 861	380,7	0,20 %	5,01	0,00	0,00	5,01
Severstal JSC	Ryssland	60 421	52,6	0,09 %	*0,00	0,00	0,00	0,00
SK Holdings Co. Ltd.	Sydkorea	44 906	61,9	0,14 %	0,00	2,15	0,00	2,15
SM Energy Co.	USA	20 354	8,1	0,04 %	0,00	0,07	0,01	0,08
Soco International PLC	Storbritannien	12 145	3,1	0,03 %	0,00	0,06	0,00	0,06
Southwestern Energy Co.	USA	73 375	115,9	0,16 %	0,00	0,00	0,25	0,25
Statoil	Norge	441 995	279,3	0,06 %	0,00	1,41	0,16	1,57
Suncor Energy Inc.	Kanada	357 879	479,6	0,13 %	0,00	5,01	0,09	5,11
Talisman Energy Inc.	Kanada	63 519	97,2	0,15 %	0,00	2,25	0,29	2,54
Tata Power Co. Ltd.	Indien	19 755	16,1	0,08 %	1,21	0,00	0,00	1,21
Tata Steel Ltd.	Indien	50 364	36,3	0,07 %	2,13	0,00	0,00	2,13
Teck Resources Ltd.	Kanada	60 624	89,7	0,15 %	4,00	0,00	0,00	4,00
Tokyo Electric Power Co. Inc.	Japan	50 768	78,9	0,16 %	1,38	0,00	0,00	1,38
Total S.A.	Frankrike	880 892	1 202,6	0,14 %	0,00	23,07	1,53	24,60
TransAlta Corp.	Kanada	19 603	45,3	0,23 %	2,84	0,00	0,00	2,84
Tullow Oil PLC	Storbritannien	44 429	66,0	0,15 %	0,00	0,53	0,01	0,55
Vale	Brasilien	326 589	383,2	0,12 %	3,53	0,00	0,00	3,53
Wesfarmers	Australien	299 882	420,6	0,14 %	2,61	0,00	0,00	2,61
Whiting Petroleum Corp.	USA	31 032	78,7	0,25 %	0,00	1,78	0,03	1,80
Williams Cos.	USA	265 394	300,4	0,11 %	0,00	0,00	0,20	0,20
Woodside Petroleum Ltd.	Australien	252 369	434,0	0,17 %	0,00	0,93	0,46	1,39
Yanzhou Coal Mining Co. Ltd.	Kina	32 283	16,0	0,05 %	2,21	0,00	0,00	2,21

* I WWFs granskning från 2013 uppskattades AP-fondernas innehav av kol genom Severstal till 40 miljoner ton. AP-fondernas innehav i Severstal har gått från 13 till 53 MSEK mellan juni 2013 och december 2014. Men detta kan av transparenskäl ej längre redovisas i ytterligare CO2-reserver från kol.

DU ÄGER!

Investerar 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

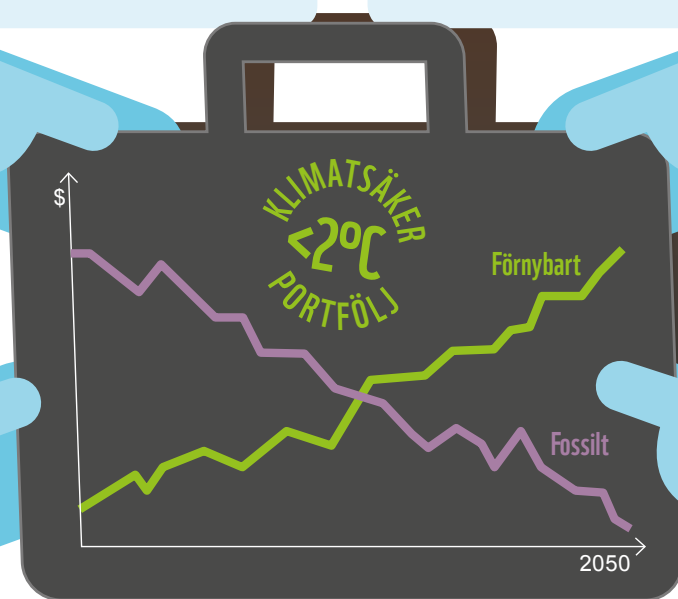
Välj förvaltare som erbjuder mätbara strategier för att hålla den globala uppvärmningen under 2°C, genom investeringar i energieffektivisering och förnybar energi i enlighet med klimatforskningens slutsatser.

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 påverkar- 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