

# Svenska fonders ägande av CO2-utsläpp genom direkta placeringar i 122 av de 200 företag (CT200) med världens största listade fossila reserver (kol/olja/gas)

**DENNA ANALYS** är framtagen av Fondout (i dialog med Världsnaturfonden WWF) och fokuserar enbart på placeringar i CT200-företagen. Andra sociala och miljömässiga aspekter av fondernas placeringar beaktas inte inom ramen för just denna analys. Frågor om analysen eller om ytterligare metoder att utvärdera effekter av enskilda fonders placeringar, vänligen kontakta Stefan Carlsson på Fondout: stefan@fondout.se, +46 70 227 12 50.

**KÄLLOR:** Carbon Tracker (2011), Finansinspektionen (2014-03-31), Fondout (2014)

**CO2** = Megaton CO2 genom fondens placeringar i CT200-företag.  
**(Mt)** (Fondens procentuella ägande är multiplicerat med CO2 motsvarande den totala fossilreserven (olja+gas+kol) för att se hur mycket CO2 den enskilda fonden är "ansvarig för".)  
**% of fund** = CT200-investeringarnas proportioni förhållande till fondens totala kapital.  
**CT** = Det totala antalet unika CT200-företag i fonden.  
**200** (Ett och samma företag kan dyka upp i flera värdepapper i samma fond.)  
**1** = De tio fonder som omfattar störst fossilbränslereserver och således även mest CO2, genom sina placeringar i CT200.

| Fondens namn                                | CO2 (Mt) | % av fond | CT 200 | (forts.)<br>Fondens namn                  | CO2 (Mt) | % av fond | CT 200 | (forts.)<br>Fondens namn               | CO2 (Mt) | % av fond | CT 200 | (forts.)<br>Fondens namn                    | CO2 (Mt) | % av fond | CT 200 | (forts.)<br>Fondens namn                   | CO2 (Mt) | % av fond | CT 200 |
|---------------------------------------------|----------|-----------|--------|-------------------------------------------|----------|-----------|--------|----------------------------------------|----------|-----------|--------|---------------------------------------------|----------|-----------|--------|--------------------------------------------|----------|-----------|--------|
| Aktie-Ansvar Europa                         | 0,01     | 3,6%      | 1      | Gustavia Ryssland                         | 1,22     | 32,4%     | 7      | Länsförsäkringar Pension 2045          | 0,50     | 5,9%      | 44     | SEB Nordamerikafond                         | 2,31     | 5,9%      | 4      | Swedbank Robur Asienfond                   | 0,08     | 0,7%      | 1      |
| Aktie-Ansvar Sverige                        | 0,33     | 3,4%      | 1      | Gustavia Sverige                          | 0,08     | 2,6%      | 1      | Länsförsäkringar Småbolag Sverige      | 0,38     | 2,0%      | 1      | SEB Nordamerikafond Medelstora Bolag        | 0,12     | 2,4%      | 3      | Swedbank Robur Ethica Global               | 2,14     | 8,2%      | 5      |
| Aktiefonden OFR                             | 0,11     | 4,5%      | 9      | Handelsbanken Globalfond                  | 2,98     | 8,3%      | 28     | Länsförsäkringar Sverige Index         | 0,25     | 0,8%      | 1      | SEB Nordenfond                              | 1,01     | 4,0%      | 2      | Swedbank Robur Ethica Global MEGA          | 1,07     | 8,5%      | 5      |
| Aktiv Europa                                | 0,01     | 1,2%      | 1      | Handelsbanken Mega Sverige Index          | 0,07     | 0,8%      | 2      | Länsförsäkringar Sverige och Världen   | 1,72     | 3,7%      | 5      | SEB Private Banking Europeisk Aktieportfölj | 0,05     | 7,0%      | 2      | Swedbank Robur Europafond                  | 7,71     | 10,4%     | 5      |
| Alfred Berg Ryssland                        | 13,18    | 28,9%     | 5      | Handelsbanken MSCI USA Index              | 2,65     | 6,8%      | 28     | Länsförsäkringar Tillväxtmarknad Aktiv | 13,99    | 12,9%     | 6      | SEB Stiftelsefond Utland                    | 1,81     | 6,1%      | 6      | Swedbank Robur Europafond MEGA             | 1,95     | 10,4%     | 5      |
| Alfred Berg Sverige Plus                    | 0,18     | 4,1%      | 1      | Handelsbanken Sverige Index Criteria      | 0,57     | 1,0%      | 2      | Länsförsäkringar Trygghetsfond         | 1,05     | 1,9%      | 5      | SEB Swedish Ethical Beta Fund               | 0,28     | 0,9%      | 1      | Swedbank Robur Global Emerging Markets     | 0,35     | 0,9%      | 1      |
| Allra Strategi Försiktig                    | 0,14     | 1,0%      | 5      | Handelsbanken Sverige OMXSB Index         | 0,17     | 0,8%      | 1      | Länsförsäkringar USA Aktiv             | 0,62     | 7,6%      | 8      | SEB Sverige Indexfond                       | 0,80     | 0,8%      | 2      | Swedbank Robur Global High Dividend        | 0,46     | 18,7%     | 8      |
| Allra Strategi Lagom                        | 1,39     | 2,0%      | 5      | Handelsbanken Sverige/Världen             | 8,12     | 5,6%      | 8      | Länsförsäkringar USA Index             | 5,57     | 7,2%      | 25     | SEB Sverigefond                             | 0,61     | 1,1%      | 1      | Swedbank Robur Globalfond                  | 2,37     | 5,5%      | 5      |
| Allra Strategi Modig                        | 0,16     | 2,6%      | 5      | Handelsbanken Sverigefond                 | 0,60     | 0,8%      | 1      | Lärfond 21-44                          | 1,47     | 4,6%      | 8      | SEB Sverigefond - Stora Bolag               | 0,48     | 2,0%      | 1      | Swedbank Robur Globalfond MEGA             | 3,65     | 5,6%      | 5      |
| AMF Aktiefond Asien Stilla Havet            | 0,37     | 3,1%      | 4      | Handelsbanken Sverigefond Index           | 1,71     | 0,8%      | 2      | Lärfond 45-58                          | 1,07     | 3,3%      | 8      | SEB Trygg Placeringsfond                    | 1,74     | 2,6%      | 16     | Swedbank Robur Indexfond Asien             | 0,54     | 2,8%      | 10     |
| AMF Aktiefond Europa                        | 2,21     | 8,5%      | 5      | Handelsbankens Amerikafond                | 1,63     | 2,2%      | 3      | Lärfond 59+                            | 0,06     | 1,2%      | 8      | SEB Världenfond                             | 39,19    | 5,8%      | 19     | Swedbank Robur Indexfond Europa            | 3,28     | 11,0%     | 16     |
| AMF Aktiefond Global                        | 0,81     | 4,6%      | 26     | Handelsbankens Asienfond                  | 0,39     | 1,9%      | 4      | Naventi Aktie                          | 0,00     | 2,1%      | 1      | SEB Östeuropafond                           | 36,07    | 17,8%     | 7      | Swedbank Robur Indexfond Sverige           | 0,19     | 0,8%      | 1      |
| AMF Aktiefond Mix                           | 0,59     | 2,8%      | 26     | Handelsbankens Bosparfond Bostadsrätterna | 0,06     | 0,9%      | 1      | Naventi Balanserad                     | 1,39     | 2,9%      | 2      | Simplicity Afrika                           | 0,31     | 11,6%     | 3      | Swedbank Robur Indexfond USA               | 2,71     | 7,1%      | 26     |
| AMF Aktiefond Nordamerika                   | 0,43     | 2,9%      | 6      | Handelsbankens Europafond                 | 3,88     | 8,9%      | 10     | Naventi Defensiv                       | 0,00     | 0,6%      | 1      | Simplicity Asien                            | 0,00     | 1,4%      | 1      | Swedbank Robur IP Aktiefond                | 11,33    | 5,9%      | 7      |
| AMF Aktiefond Världen                       | 3,98     | 1,5%      | 15     | Handelsbankens Europafond Index           | 6,47     | 9,3%      | 16     | Naventi Offensiv                       | 1,75     | 4,3%      | 2      | Simplicity Norden                           | 0,02     | 1,2%      | 1      | Swedbank Robur Japanfond                   | 1,09     | 5,3%      | 3      |
| AMF Balansfond                              | 1,75     | 0,9%      | 15     | Handelsbankens Flermarknadsfond           | 1,86     | 2,7%      | 35     | Naventi Offensiv Tillväxt              | 0,30     | 6,0%      | 2      | Simplicity Nya Europa                       | 0,69     | 8,4%      | 3      | Swedbank Robur Kapitalinvest               | 14,64    | 5,9%      | 7      |
| AP7 Aktiefond                               | 231,73   | 7,4%      | 98     | Handelsbankens Japanfond                  | 0,25     | 3,3%      | 5      | Nordea Avtalspensionsfond Midi         | 0,69     | 3,4%      | 12     | Skandia Asien                               | 0,11     | 2,8%      | 1      | Swedbank Robur Kinafond                    | 0,10     | 1,4%      | 1      |
| Avanza Zero                                 | 0,93     | 1,2%      | 1      | Handelsbankens Latinamerikafond           | 1,75     | 6,3%      | 2      | Nordea Donationsmedelsfond             | 0,31     | 1,1%      | 10     | Skandia Balanserad                          | 13,26    | 2,9%      | 18     | Swedbank Robur Mix Indexfond Sverige       | 0,33     | 0,4%      | 2      |
| Carnegie Afrikafond                         | 0,62     | 12,5%     | 3      | Handelsbankens Nordenfond                 | 1,07     | 3,0%      | 2      | Nordea Europafond                      | 0,53     | 3,4%      | 2      | Skandia Cancerfonden                        | 0,03     | 1,3%      | 1      | Swedbank Robur Mixfond Pension             | 1,68     | 2,4%      | 30     |
| Carnegie Emerging Markets                   | 3,30     | 11,4%     | 4      | Handelsbankens Stiftelsefond              | 0,97     | 3,1%      | 13     | Nordea European Equity Market Fund     | 2,91     | 11,5%     | 5      | Skandia Europa Exponering                   | 4,02     | 10,3%     | 15     | Swedbank Robur Rysslandsfond               | 189,03   | 27,6%     | 6      |
| Carnegie Kinafond                           | 0,03     | 2,5%      | 1      | Handelsbankens Tillväxtmarknadsfond       | 77,09    | 6,5%      | 11     | Nordea Generationsfond 40-tal          | 0,60     | 2,7%      | 3      | Skandia Försiktig                           | 0,13     | 1,2%      | 9      | Swedbank Robur Råvarufond                  | 2,82     | 53,8%     | 16     |
| Carnegie Rysslandsfond                      | 279,48   | 27,5%     | 4      | Handelsbankens Östeuropafond              | 48,83    | 24,0%     | 5      | Nordea Generationsfond 50-tal          | 3,91     | 4,0%      | 13     | Skandia Global Exponering                   | 1,54     | 8,3%      | 71     | Swedbank Robur Småbolagsfond Europa        | 5,38     | 0,3%      | 1      |
| Catella Sverige Index                       | 0,11     | 0,8%      | 2      | IKC Asien Flexibel                        | 0,07     | 1,6%      | 1      | Nordea Generationsfond 60-tal          | 4,04     | 4,1%      | 13     | Skandia Global Företagsobligationsfond      | 0,33     | 0,4%      | 1      | Swedbank Robur Småbolagsfond Sverige       | 0,35     | 0,5%      | 1      |
| Danske Invest Aktiv Förmögenhetsförvaltning | 1,38     | 3,0%      | 1      | Inside Active Global                      | 0,20     | 8,2%      | 4      | Nordea Generationsfond 70-tal          | 3,25     | 4,1%      | 13     | Skandia Japan                               | 0,13     | 3,8%      | 3      | Swedbank Robur Svensk Aktieportfölj        | 0,15     | 3,3%      | 1      |
| Danske Invest Europa                        | 0,24     | 4,7%      | 2      | Inside Australia                          | 0,03     | 5,6%      | 3      | Nordea Generationsfond 80-tal          | 1,19     | 3,9%      | 13     | Skandia Nordamerika Exponering              | 0,91     | 7,6%      | 44     | Swedbank Robur Sverigefond                 | 1,15     | 1,1%      | 1      |
| Danske Invest Global Index                  | 3,14     | 9,0%      | 71     | Inside Canada                             | 0,01     | 5,4%      | 1      | Nordea Indexfond Sverige               | 0,28     | 0,8%      | 1      | Skandia Norden                              | 0,20     | 3,6%      | 2      | Swedbank Robur Sverigefond MEGA            | 1,09     | 1,1%      | 1      |
| Danske Invest SRI Global                    | 1,06     | 8,9%      | 39     | Inside UK                                 | 0,00     | 7,5%      | 2      | Nordea Latinamerikafond                | 0,84     | 16,9%     | 3      | Skandia Offensiv                            | 8,17     | 5,1%      | 18     | Swedbank Robur Talenten Aktiefond MEGA     | 0,27     | 3,6%      | 7      |
| Danske Invest Sverige                       | 2,49     | 4,7%      | 1      | Inside USA                                | 0,02     | 9,6%      | 2      | Nordea Nordenfond                      | 0,97     | 2,1%      | 1      | Skandia Sverige                             | 0,46     | 1,5%      | 1      | Swedbank Robur Transfer 50                 | 2,01     | 1,6%      | 30     |
| Danske Invest Sverige Beta                  | 0,04     | 0,8%      | 1      | Institutionella Aktiefonden Europa        | 0,01     | 3,4%      | 2      | Nordea Selekt Europa                   | 0,42     | 3,4%      | 2      | Skandia Sverige Exponering                  | 0,13     | 0,9%      | 1      | Swedbank Robur Transfer 60                 | 4,25     | 2,3%      | 30     |
| Danske Invest Sverige Fokus                 | 0,42     | 3,5%      | 1      | Institutionella Aktiefonden Stabil        | 2,40     | 5,1%      | 3      | Nordea Stabil                          | 1,36     | 4,2%      | 10     | Skandia Tillväxtmarknadsfond                | 0,12     | 0,8%      | 1      | Swedbank Robur Transfer 70                 | 15,06    | 4,1%      | 30     |
| Danske Invest Sverige/Europa                | 0,32     | 4,2%      | 2      | Institutionella Aktiefonden Sverige       | 0,14     | 0,6%      | 1      | Nordea Stratega 100                    | 1,00     | 1,0%      | 11     | Skandia USA                                 | 2,71     | 4,7%      | 5      | Swedbank Robur Transfer 80                 | 15,62    | 5,3%      | 30     |
| DNB Förmögenhetsförvaltning                 | 0,00     | 0,4%      | 1      | Institutionella Aktiefonden Världen       | 0,46     | 5,6%      | 9      | Nordea Stratega 50                     | 0,10     | 0,1%      | 11     | Skandia Världen                             | 3,89     | 2,6%      | 2      | Swedbank Robur Transfer 90                 | 0,00     | 0,3%      | 1      |
| DNB Stiftelsefond                           | 0,02     | 0,8%      | 1      | KPA Etisk Aktiefond                       | 1,84     | 3,3%      | 10     | Nordea Stratega 70                     | 0,57     | 0,4%      | 11     | SPP Aktiefond Europa                        | 6,60     | 11,0%     | 15     | Swedbank Robur UCITS ETF OMXS30            | 0,01     | 1,2%      | 1      |
| DNB Sverige Marknad                         | 0,02     | 0,9%      | 1      | KPA Etisk Blandfond 1                     | 0,10     | 0,6%      | 15     | Nordea Swedish Equity Market Fund      | 0,10     | 1,2%      | 1      | SPP Aktiefond Global                        | 4,83     | 8,5%      | 55     | Swedbank Robur Östeuropafond               | 50,70    | 17,8%     | 3      |
| DNB Sverigefond                             | 0,23     | 1,8%      | 1      | KPA Etisk Blandfond 2                     | 1,27     | 2,1%      | 21     | Nordea US Equity Market Fund           | 1,80     | 7,5%      | 25     | SPP Aktiefond Japan                         | 0,51     | 3,8%      | 5      | Systematiska Sverige                       | 0,01     | 1,7%      | 1      |
| DNB Utlandsfond                             | 3,48     | 9,8%      | 9      | Lannebo Sverige                           | 0,71     | 3,2%      | 1      | Nordnet Aktieindex Sverige             | 0,02     | 0,8%      | 1      | SPP Aktiefond Stabil                        | 0,46     | 8,8%      | 7      | Tellus Equator                             | 0,01     | 9,6%      | 2      |
| FBP Opportunities Flexible                  | 0,02     | 0,8%      | 1      | Lannebo Sverige 130/30                    | 0,41     | 3,2%      | 1      | Prior & Nilsson Realinvest             | 0,02     | 7,2%      | 3      | SPP Aktiefond Sverige                       | 0,79     | 1,1%      | 1      | Tundra Rysslandsfond                       | 0,61     | 30,7%     | 5      |
| Folksam LO Världen                          | 24,02    | 9,9%      | 14     | Länsförsäkringar Asienfond                | 2,15     | 2,7%      | 4      | SBAB Fri- Den avgiftsfria fonden       | 0,01     | 1,2%      | 1      | SPP Aktiefond USA                           | 5,39     | 7,3%      | 24     | XACT NORDEN 30                             | 0,65     | 4,7%      | 1      |
| Folksams Aktiefond Asien                    | 0,05     | 1,0%      | 1      | Länsförsäkringar Europa Aktiv             | 3,60     | 11,7%     | 3      | SEB Aktiesparfond                      | 17,89    | 7,2%      | 15     | SPP Bygga                                   | 1,34     | 6,0%      | 43     | XACT OMXS30                                | 1,03     | 1,2%      | 1      |
| Folksams Aktiefond Europa                   | 2,04     | 10,4%     | 5      | Länsförsäkringar Europa Index             | 5,71     | 10,2%     | 16     | SEB Asienfond ex Japan                 | 0,07     | 1,0%      | 2      | SPP Emerging Markets SRI                    | 14,15    | 7,3%      | 15     | XACT OMXSB Utdelande                       | 0,16     | 0,8%      | 1      |
| Folksams Aktiefond Japan                    | 0,10     | 5,6%      | 3      | Länsförsäkringar Global Aktiv             | 4,71     | 9,3%      | 4      | SEB Emerging Marketsfond               | 11,30    | 11,6%     | 6      | SPP Generation 40-tal                       | 1,40     | 1,9%      | 32     | Öhman Etisk Index Europa                   | 1,28     | 9,4%      | 14     |
| Folksams Aktiefond USA                      | 1,20     | 4,3%      | 3      | Länsförsäkringar Global Index             | 0,39     | 8,9%      | 68     | SEB Etisk Globalfond                   | 0,43     | 7,4%      | 6      | SPP Generation 50-tal                       | 8,04     | 3,9%      | 54     | Öhman Etisk Index Japan                    | 0,22     | 3,9%      | 6      |
| Folksams Förvaltningsfond                   | 1,27     | 3,2%      | 40     | Länsförsäkringar Japanfond                | 0,24     | 1,3%      | 4      | SEB Europafond                         | 1,93     | 9,4%      | 4      | SPP Generation 60-tal                       | 12,20    | 5,4%      | 51     | Öhman Etisk Index Pacific                  | 0,90     | 11,9%     | 6      |
| Folksams Globala Aktiefond                  | 1,87     | 7,7%      | 7      | Länsförsäkringar Pension 2010             | 0,78     | 4,0%      | 44     | SEB Europafond Offensiv                | 0,31     | 16,3%     | 7      | SPP Generation 70-tal                       | 6,05     | 5,7%      | 45     | Öhman Etisk Index Sverige                  | 0,09     | 0,9%      | 1      |
| Folksams Idrottsfond                        | 0,06     | 3,9%      | 5      | Länsförsäkringar Pension 2015             | 1,37     | 4,2%      | 44     | SEB Generationsfond 50-tal             | 0,47     | 2,4%      | 14     | SPP Generation 80-tal                       | 0,94     | 5,7%      | 33     | Öhman Etisk Index USA                      | 2,25     | 6,0%      | 26     |
| Folksams Tjänstemannafond Världen           | 2,80     | 9,9%      | 14     | Länsförsäkringar Pension 2020             | 1,79     | 5,2%      | 44     | SEB Generationsfond 60-tal             | 1,13     | 4,4%      | 13     | SPP Global Topp 100                         | 1,56     | 8,0%      | 8      | Öhman Hjärt-Lungfond                       | 0,07     | 0,5%      | 1      |
| Granit Kina 130/30                          | 0,08     | 5,0%      | 2      | Länsförsäkringar Pension 2025             | 2,05     | 5,8%      | 44     | SEB Generationsfond 70-tal             | 0,96     | 4,4%      | 14     | Swedbank Robur Afrikafond                   | 0,12     | 8,9%      | 1      | Öhman Index Emerging Markets MSCI EM50     | 1,80     | 14,7%     | 8      |
| Gustavia Energi och Råvaror                 | 0,21     | 25,9%     | 9      | Länsförsäkringar Pension 2030             | 2,17     | 5,9%      | 44     | SEB Globalfond Chans/Risk              | 6,23     | 8,4%      | 7      | Swedbank Robur Aktiefond Pension            | 17,29    | 5,9%      | 7      | Öhman Index Nordamerika MSCI North America | 0,70     | 7,7%      | 43     |
| Gustavia Global Tillväxt                    | 0,18     | 9,3%      | 7      | Länsförsäkringar Pension 2035             | 1,56     | 5,9%      | 44     | SEB Japanfond                          | 1,43     | 7,2%      | 5      | Swedbank Robur Allemansfond Komplet         | 30,30    | 5,9%      | 7      | Öhman Index Sverige                        | 0,04     | 0,8%      | 1      |
| Gustavia Kazakstan och Centralasien         | 1,12     | 29,6%     | 8      | Länsförsäkringar Pension 2040             | 1,23     | 5,9%      | 44     | SEB Latinamerikafond                   | 0,63     | 12,2%     | 3      | Swedbank Robur Amerikafond                  | 4,40     | 4,1%      | 3      | Öhman Sverigefond                          | 0,02     | 1,2%      | 1      |

## FOSSILA RESERVER OCH DEN GLOBALA CO2-BUDGETEN

Vetenskapliga beräkningar visar att vi endast kan släppa ut ytterligare 565 gigaton CO2 fram till år 2050 för att hålla den globala uppvärmningen under 2 grader Celsius. Hela världens kända fossila reserver uppgår till 2 795 gigaton CO2, dvs ungefär fem gånger så mycket som vi kan släppa ut. Enbart de 745 gigaton CO2 i fossila reserver som ägs av världens mest CO2-intensiva börsnoterade bolag överstiger den globala klimatbudgeten med 180 gigaton CO2. Om klimatbudgeten fördelas globalt på alla reserver innebär det att endast 149 gigaton CO2 (en femtedel av 745 gigaton CO2) av dessa fossila tillgångar kan förbrukas. Överskottet, 596 gigaton CO2, är en fossilbubbla i och med att de inte kan förbrukas om vi ska hålla oss under två graders global uppvärmning. De utgör därmed en finansiell risk för alla som investerat i dessa bolag.

**KÄLLA:** "Unburnable Carbon", Carbon Tracker Initiative (2011), www.carbontracker.org

**LÄS MER** om hur våra pensionspengar påverkar klimatet på Världsnaturfondens hemsida: [www.wwf.se/earthhour](http://www.wwf.se/earthhour), klicka på "Börsen"