



Koldioxidavtryck 2019

Öhman Fonder

Öhman

MED RÄTT VÄRDERINGAR SEDAN 1906

INNEHÅLL

- VARFÖR REDOVISA KOLDIOXIDAVTRYCK
- FÖRÄNDRAD BERÄKNINGSMETOD
- DEFINITION - KOLDIOXIDAVTRYCK
- INDEXNÄRA AKTIEFONDER
- SVENSKA AKTIEFONDER
- GLOBALA AKTIEFONDER

Viktig information

Historisk avkastning är ingen garanti för framtida avkastning. De pengar som placeras i fonder kan både öka och minska i värde och det är inte säkert att du får tillbaka hela det insatta kapitalet. Vi rekommenderar att du läser fondens faktablad och fullständiga informationsbroschyr innan du köper andelar i en fond.

Faktablad och fullständig informationsbroschyr finner du här www.ohman.se/fonder/fondlista

Varför redovisar vi fondernas koldioxidavtryck?

- ▶ **Öhman Fonder** var en av de första svenska kapitalförvaltarna att skriva under **Montreal Pledge 2014**, ett internationellt initiativ där investerare förpliktigar sig till att årligen mäta och rapportera koldioxidavtrycket för sina fonder. Vi har därmed redovisat koldioxidavtrycket från våra aktiefonder sedan 2015.
- ▶ Genom att mäta koldioxidavtrycket kan vi skapa oss en större uppfattning om hur stora de finansiella riskerna i portföljerna är om t.ex. priset på koldioxidutsläpp ökar. Analysen har även i viss mån ökat vår kunskap om bolagens beredskap för klimatförändringar, samt varit användbar som underlag vid dialoger med bolagen.
- ▶ Ett koldioxidavtryck säger nödvändigtvis inget om huruvida de faktiska utsläppen faktiskt har minskat eller ökat, utan det ger snarare en ögonblicksbild av om fonden vid ett givet tillfälle har exponering mot koldioxidintensiva bolag och branscher.

Signatory of:



Förändrad beräkningsmetod 2019

- ▶ År 2016 tog Fondbolagens förening fram en vägledning för beräkning av fonders koldioxidavtryck. Sedan dess har det skett en mängd förändringar på området, något man nu vill ta höjd för med en uppdaterad beräkningsmetod.
- ▶ Vägledningen är frivillig för föreningens medlemmar och omfattar de fondbolag som väljer att beräkna och redovisa koldioxidavtryck för sina fonder. Syftet med vägledningen är att samordna fondbolagens sätt att beräkna och redovisa koldioxidutsläppen för de företag som fonderna investerat i.
- ▶ Rent praktiskt innebär de nu genomförda förändringarna att själva beräkningsformeln i vägledningen justeras för att visa fondportföljens **exponering** mot koldioxidintensiva företag, istället för som tidigare fondens **ägarandel** i bolag med hög koldioxidintensitet.
- ▶ Nyckeltalet visar fondportföljens exponering mot koldioxidintensiva företag uttryckt som portföljbolagets årliga CO2e i ton/bolagets årliga intäkter i fondens valuta, fördelat på portföljvikt, d.v.s. innehavets värde/det totala värdet av portföljen.
- ▶ Utsläppsdata innefattar scope 1 (företagens direkta utsläpp) och scope 2 (företagens indirekta utsläpp från konsumtion av el, värme eller ånga), samt kan bestå av både rapporterad och estimerad data.

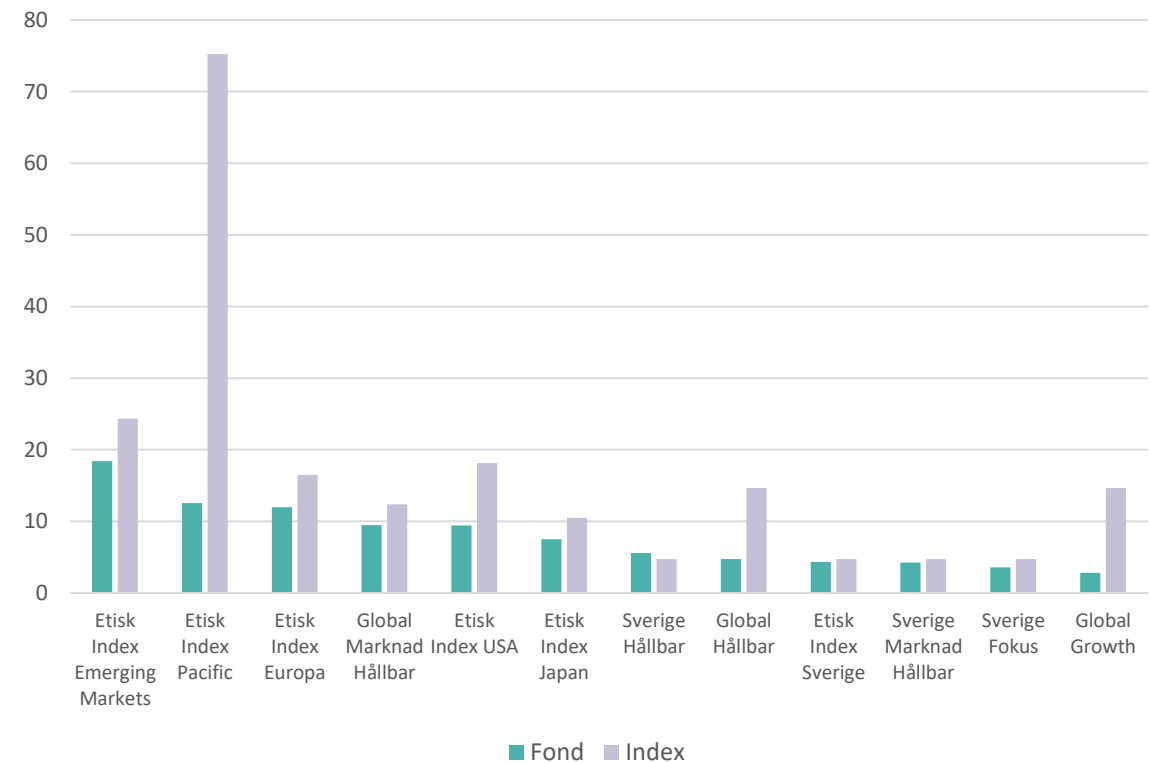
Koldioxidavtrycket visar fondportföljens exponering mot koldioxidintensiva företag, mätt i ton CO2e per miljoner intäkter i SEK.

$$\sum_n^i \left(\frac{\text{Värdet på innehavet}}{\text{Totalt värde på portföljen}} * \frac{\text{Portföljbolagets utsläpp av CO2e (Scope 1 och 2)}}{\text{Portföljbolagets intäkter (i fondens valuta)}} \right)$$

Koldioxidavtryck 2019

- ▶ **11 av 12 fonder har ett koldioxidavtryck som är bättre än index.** Sverige Hållbar är den enda fonden med något högre koldioxidavtryck än jämförelseindex. Detta beror på det relativt sett stora ägandet i Lundin Mining, ett bolag som vi bedömer vara best-in-class och har produkter som kommer vara nödvändiga i klimatomställningen.
- ▶ **Samtliga Öhmans fonder har en "låg CO2-risk"-märkning enligt Morningstar (per sista december 2019).** Två mått avgör om fonden får benämningen *Låg CO2-risk*; CO2-riskvärdet och exponeringen mot fossila bränslen. Märkningen är tänkt att göra det lättare att hitta fonder med ägande i företag med lägre risk än genomsnittet globalt.
- ▶ Jämförelseindexet för Pacific har ett högt koldioxidavtryck, vilket beror på att bolag som CLP Holdings, AGL Energy och BHP är tungviktare i index. Vi äger inte dessa bolag i fonden, vilket sänker avtrycket betydligt.
- ▶ Vi publicerar inte koldioxidmättet för *Öhman Småbolagsfond*, *Öhman Sweden Micro Cap*, *Öhman Global Småbolag Hållbar* eller våra *företagsobligationsfonder* då huvudandelen av innehaven i dessa fonder saknar utsläppsdata och därmed är inte resultatet tillräckligt tillförlitligt att rapportera. Minst 75% av fondinnehaven måste ha CO2-data för att vara tillförlitligt.

Fondernas koldioxidavtryck relativt index (tCO2/mSEK) beräknat per 2019-12-31



Öhman Etisk Index Europa



Viktigt att tänka på:

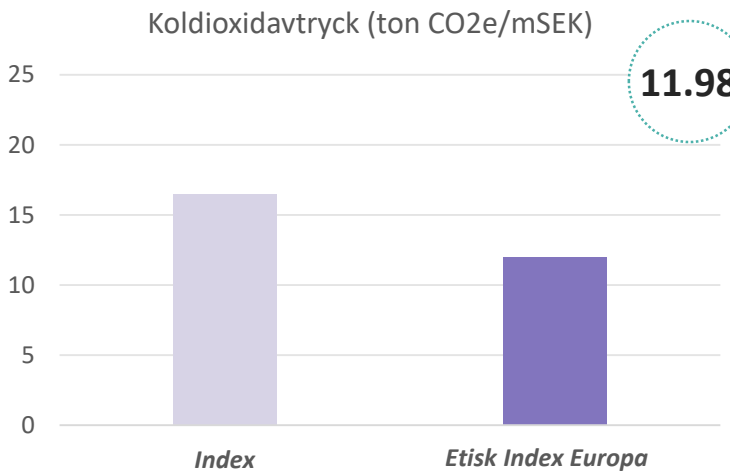
Koldioxidavtrycket visar en historisk ögonblicksbild av hur utsläppen från bolagen i fondens portfölj ser ut. Värdena kommer att variera i takt med att bolagens utsläpp förändras, men också genom att portföljens sammansättning ändras. Även växelkursförändringar påverkar mätningen.

Observera att koldioxidavtrycket inte visar investeringarnas totala klimatpåverkan bland annat eftersom:

- Endast vissa utsläpp inkluderas. Indirekta utsläpp från leverantörer omfattas inte alltid av beräkningarna och inte heller de vanligtvis omfattande utsläpp som kan följa på användningen av ett företags produkter,
- Utsläppsdata från bolag inte är fullständig,
- Endast vissa tillgångsslag mäts,
- Besparingar av utsläpp genom produkter och tjänster inte räknas in,
- Information om fossila reserver inte ingår,
- Måttet inte säger något om hur väl en portfölj är positionerad mot, eller dess bidrag till, en övergång till ett koldioxidsnålt samhälle.

Koldioxidavtryck

	Fond	Index
Andel bolag med CO2 data	95,40%	99,76%
Andel bolag med rapporterad data	90,91%	95,85%
Andel bolag med estimerad data	4,49%	3,91%
Total CO2 (m ton) (rapporterad+estimerad)	683,78	2087,34
Koldioxidintensitet (CO2 T/mSEK)	11,98	16,49



Beräknat baserat på fondinnehav per 2019-12-31. CO2 data (scope 1+2) från Thomson Reuters.

Fondinnehav med högst utsläpp

	CO2 (T/mSEK)
1. LafargeHolcim Ltd	585,741
2. HeidelbergCement AG	411,136
3. Fortum Oyj	350,405

Fondinnehav med lägst utsläpp

	CO2 (T/mSEK)
1. St. James's Place PLC	-0,032
2. Hannover Rueck SE	0,001
3. Industrivarden AB	0,004



Morningstar CO2-mätare är en kapitalvägt beräkning baserad på fondernas portföljer och Sustainalytics analys av CO2-risker. CO2-mätare per 2019-12-31.

Öhman Etisk Index USA



Viktigt att tänka på:

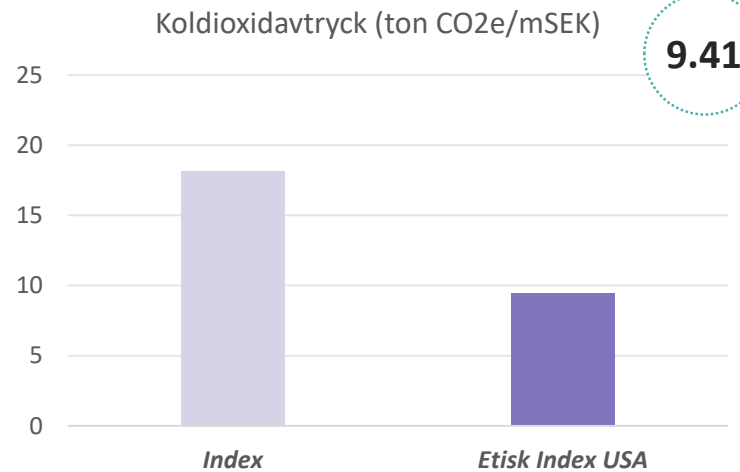
Koldioxidavtrycket visar en historisk ögonblicksbild av hur utsläppen från bolagen i fondens portfölj ser ut. Värdena kommer att variera i takt med att bolagens utsläpp förändras, men också genom att portföljens sammansättning ändras. Även växelkursförändringar påverkar mätningen.

Observera att koldioxidavtrycket inte visar investeringarnas totala klimatpåverkan bland annat eftersom:

- Endast vissa utsläpp inkluderas. Indirekta utsläpp från leverantörer omfattas inte alltid av beräkningarna och inte heller de vanligtvis omfattande utsläpp som kan följa på användningen av ett företags produkter,
- Utsläppsdata från bolag inte är fullständig,
- Endast vissa tillgångsslag mäts,
- Besparingar av utsläpp genom produkter och tjänster inte räknas in,
- Information om fossila reserver inte ingår,
- Måttet inte säger något om hur väl en portfölj är positionerad mot, eller dess bidrag till, en övergång till ett koldioxidsnålt samhälle.

Koldioxidavtryck

	Fond	Index
Andel bolag med CO2 data	96,83%	97,15%
Andel bolag med rapporterad data	70,80%	74,10%
Andel bolag med estimerad data	26,04%	23,06%
Total CO2 (m ton) (rapporterad+estimerad)	634,79	2065,69
Koldioxidintensitet (CO2 T/mSEK)	9,41	18,12



Beräknat baserat på fondinnehav per 2019-12-31. CO2 data (scope 1+2) från Thomson Reuters.

Fondinnehav med högst utsläpp

	CO2 (T/mSEK)
1. Entergy Corp	382,671
2. Martin Marietta Materials Inc	320,792
3. Nextera Energy Inc	241,428

Fondinnehav med lägst utsläpp

	CO2 (T/mSEK)
1. TransUnion	0,005
2. Cigna Corp	0,048
3. UnitedHealth Group Inc	0,075



Morningstar CO2-mätare är en kapitalvägt beräkning baserad på fondernas portföljer och Sustainalytics analys av CO2-risker. CO2-mätare per 2019-12-31.

Öhman Etisk Index Emerging Markets



Viktigt att tänka på:

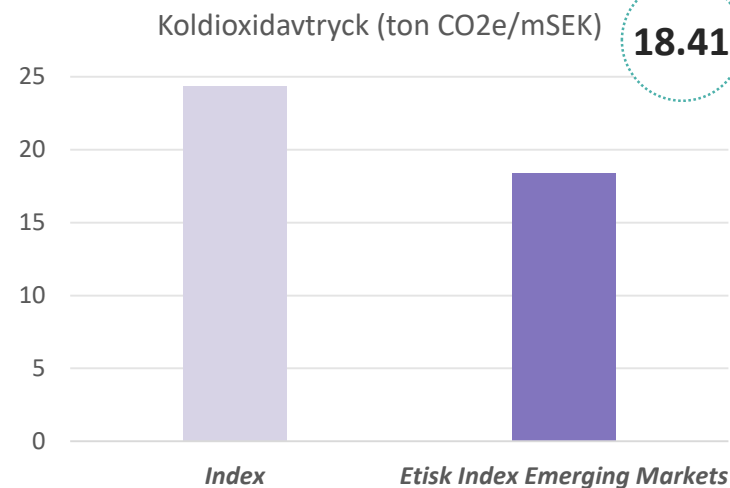
Koldioxidavtrycket visar en historisk ögonblicksbild av hur utsläppen från bolagen i fondens portfölj ser ut. Värdena kommer att variera i takt med att bolagens utsläpp förändras, men också genom att portföljens sammansättning ändras. Även växelkursförändringar påverkar mätningen.

Observera att koldioxidavtrycket inte visar investeringarnas totala klimatpåverkan bland annat eftersom:

- Endast vissa utsläpp inkluderas. Indirekta utsläpp från leverantörer omfattas inte alltid av beräkningarna och inte heller de vanligtvis omfattande utsläpp som kan följa på användningen av ett företags produkter,
- Utsläppsdata från bolag inte är fullständig,
- Endast vissa tillgångsslag mäts,
- Besparingar av utsläpp genom produkter och tjänster inte räknas in,
- Information om fossila reserver inte ingår,
- Måttet inte säger något om hur väl en portfölj är positionerad mot, eller dess bidrag till, en övergång till ett koldioxidsnålt samhälle.

Koldioxidavtryck

	Fond	Index
Andel bolag med CO2 data	95,23%	57,19%
Andel bolag med rapporterad data	70,67%	45,35%
Andel bolag med estimerad data	24,56%	11,85%
Total CO2 (m ton) (rapporterad+estimerad)	550,03	7101,73
Koldioxidintensitet (CO2 T/mSEK)	18,41	24,35



Beräknat baserat på fondinnehav per 2019-12-31. CO2 data (scope 1+2) från Thomson Reuters.

Fondinnehav med högst utsläpp

	CO2 (T/mSEK)
1. Rmb Holdings Ltd	2237,343
2. Anhui Conch Cement Co Ltd	1154,57
3. Asia Cement Corp	1035,358

Fondinnehav med lägst utsläpp

	CO2 (T/mSEK)
1. People's Insurance Company Group of China Ltd	0,011
2. PICC Property and Casualty Co Ltd	0,016
3. Agricultural Bank of China Ltd	0,024



Morningstar CO2-mätare är en kapitalvägt beräkning baserad på fondernas portföljer och Sustainalytics analys av CO2-risker. CO2-mätare per 2019-12-31.

Öhman Etisk Index Japan



Viktigt att tänka på:

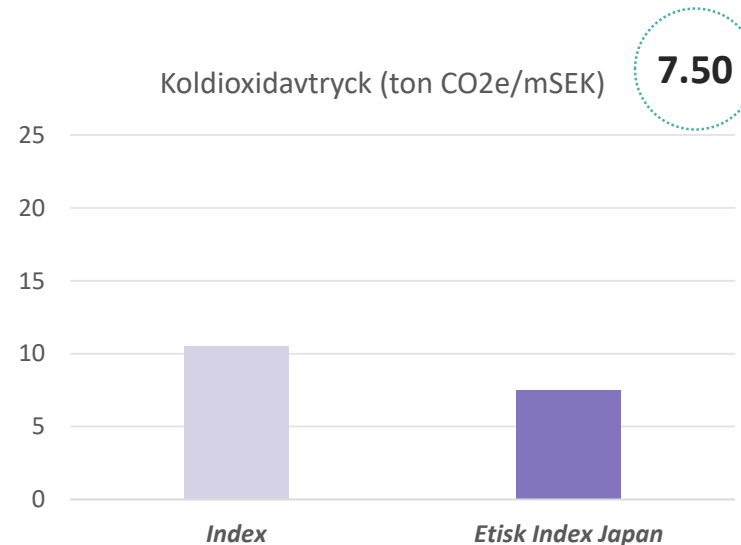
Koldioxidavtrycket visar en historisk ögonblicksbild av hur utsläppen från bolagen i fondens portfölj ser ut. Värdena kommer att variera i takt med att bolagens utsläpp förändras, men också genom att portföljens sammansättning ändras. Även växelkursförändringar påverkar mätningen.

Observera att koldioxidavtrycket inte visar investeringarnas totala klimatpåverkan bland annat eftersom:

- Endast vissa utsläpp inkluderas. Indirekta utsläpp från leverantörer omfattas inte alltid av beräkningarna och inte heller de vanligtvis omfattande utsläpp som kan följa på användningen av ett företags produkter,
- Utsläppsdata från bolag inte är fullständig,
- Endast vissa tillgångsslag mäts,
- Besparingar av utsläpp genom produkter och tjänster inte räknas in,
- Information om fossila reserver inte ingår,
- Måttet inte säger något om hur väl en portfölj är positionerad mot, eller dess bidrag till, en övergång till ett koldioxidsnålt samhälle.

Koldioxidavtryck

	Fond	Index
Andel bolag med CO2 data	95,17%	99,01%
Andel bolag med rapporterad data	75,81%	81,22%
Andel bolag med estimerad data	19,36%	17,79%
Total CO2 (m ton) (rapporterad+estimerad)	233,11	900,06
Koldioxidintensitet (CO2 T/mSEK)	7,50	10,52



Beräknat baserat på fondinnehav per 2019-12-31. CO2 data (scope 1+2) från Thomson Reuters.

Fondinnehav med högst utsläpp

	CO2 (T/mSEK)
1. NGK Insulators Ltd	256,273
2. Taiheiyo Cement Corp	205,839
3. Mitsui OSK Lines Ltd	181,577

Fondinnehav med lägst utsläpp

	CO2 (T/mSEK)
1. Seven Bank Ltd	0,001
2. Tokyo Century Corp	0,015
3. Recruit Holdings Co Ltd	0,085



Morningstar CO2-mätare är en kapitalvägt beräkning baserad på fondernas portföljer och Sustainalytics analys av CO2-risker. CO2-mätare per 2019-12-31.

Öhman Etisk Index Pacific



Viktigt att tänka på:

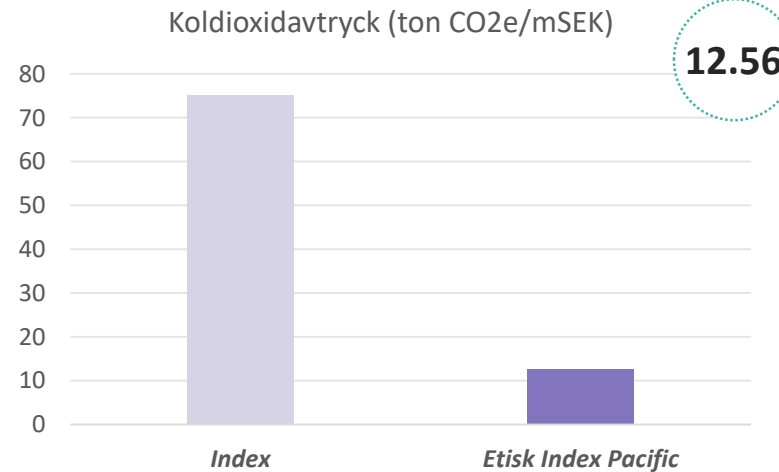
Koldioxidavtrycket visar en historisk ögonblicksbild av hur utsläppen från bolagen i fondens portfölj ser ut. Värdena kommer att variera i takt med att bolagens utsläpp förändras, men också genom att portföljens sammansättning ändras. Även växelkursförändringar påverkar mätningen.

Observera att koldioxidavtrycket inte visar investeringarnas totala klimatpåverkan bland annat eftersom:

- Endast vissa utsläpp inkluderas. Indirekta utsläpp från leverantörer omfattas inte alltid av beräkningarna och inte heller de vanligtvis omfattande utsläpp som kan följa på användningen av ett företags produkter,
- Utsläppsdata från bolag inte är fullständig,
- Endast vissa tillgångsslag mäts,
- Besparingar av utsläpp genom produkter och tjänster inte räknas in,
- Information om fossila reserver inte ingår,
- Måttet inte säger något om hur väl en portfölj är positionerad mot, eller dess bidrag till, en övergång till ett koldioxidsnålt samhälle.

Koldioxidavtryck

	Fond	Index
Andel bolag med CO2 data	95,03%	99,20%
Andel bolag med rapporterad data	88,32%	91,08%
Andel bolag med estimerad data	6,72%	8,12%
Total CO2 (m ton) (rapporterad+estimerad)	97,25	403,07
Koldioxidintensitet (CO2 T/mSEK)	12,56	75,24



Beräknat baserat på fondinnehav per 2019-12-31. CO2 data (scope 1+2) från Thomson Reuters.

Fondinnehav med högst utsläpp

	CO2 (T/mSEK)
1. James Hardie Industries PLC	301,879
2. Incitec Pivot Ltd	145,985
3. AusNet Services Ltd	137,304

Fondinnehav med lägst utsläpp

	CO2 (T/mSEK)
1. Magellan Financial Group Ltd	0,034
2. Wheelock and Co Ltd	0,045
3. Challenger Ltd	0,061



Morningstar CO2-mätare är en kapitalvägt beräkning baserad på fondernas portföljer och Sustainalytics analys av CO2-risker. CO2-mätare per 2019-12-31.

Öhman Etisk Index Sverige



Viktigt att tänka på:

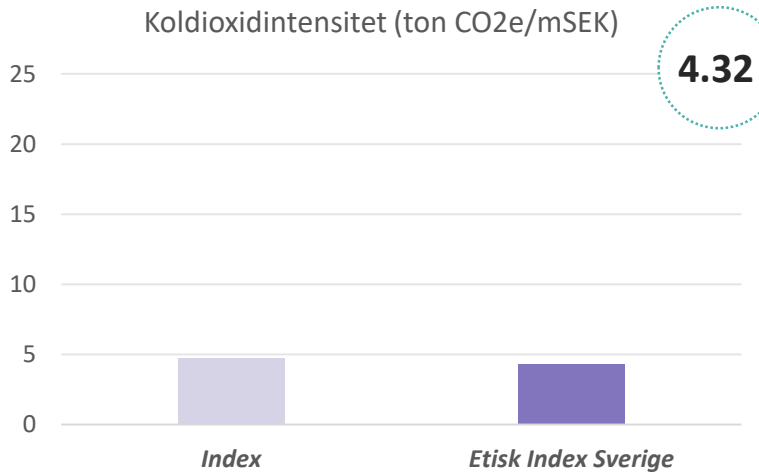
Koldioxidavtrycket visar en historisk ögonblicksbild av hur utsläppen från bolagen i fondens portfölj ser ut. Värdena kommer att variera i takt med att bolagens utsläpp förändras, men också genom att portföljens sammansättning ändras. Även växelkursförändringar påverkar mätningen.

Observera att koldioxidavtrycket inte visar investeringarnas totala klimatpåverkan bland annat eftersom:

- Endast vissa utsläpp inkluderas. Indirekta utsläpp från leverantörer omfattas inte alltid av beräkningarna och inte heller de vanligtvis omfattande utsläpp som kan följa på användningen av ett företags produkter,
- Utsläppsdata från bolag inte är fullständig,
- Endast vissa tillgångsslag mäts,
- Besparingar av utsläpp genom produkter och tjänster inte räknas in,
- Information om fossila reserver inte ingår,
- Måttet inte säger något om hur väl en portfölj är positionerad mot, eller dess bidrag till, en övergång till ett koldioxidsnålt samhälle.

Koldioxidavtryck

	Fond	Index
Andel bolag med CO2 data	95,84%	96,98%
Andel bolag med rapporterad data	89,13%	84,26%
Andel bolag med estimerad data	6,71%	12,72%
Total CO2 (m ton) (rapporterad+estimerad)	18,29	32,73
Koldioxidintensitet (CO2 T/mSEK)	4,32	4,75



Beräknat baserat på fondinnehav per 2019-12-31. CO2 data (scope 1+2) från Thomson Reuters.

Fondinnehav med högst utsläpp

	CO2 (T/mSEK)
1. BillerudKorsnas AB (publ)	204,786
2. Stora Enso Oyj	33,37
3. Essity AB (publ)	22,849

Fondinnehav med lägst utsläpp

	CO2 (T/mSEK)
1. Industrivarden AB	0,004
2. Kinnevik AB	0,009
3. Swedish Orphan Biovitrum AB	0,015



Morningstar CO2-mätare är en kapitalvägt beräkning baserad på fondernas portföljer och Sustainalytics analys av CO2-risker. CO2-mätare per 2019-12-31.

Öhman Sverige Marknad Hållbar



Viktigt att tänka på:

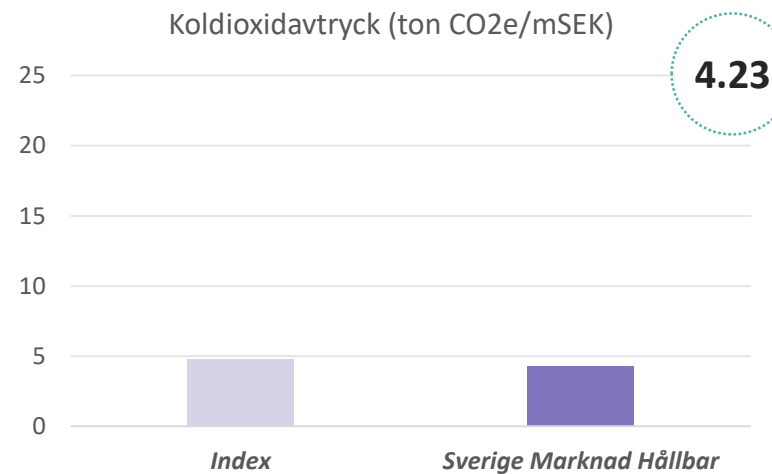
Koldioxidavtrycket visar en historisk ögonblicksbild av hur utsläppen från bolagen i fondens portfölj ser ut. Värdena kommer att variera i takt med att bolagens utsläpp förändras, men också genom att portföljens sammansättning ändras. Även växelkursförändringar påverkar mätningen.

Observera att koldioxidavtrycket inte visar investeringarnas totala klimatpåverkan bland annat eftersom:

- Endast vissa utsläpp inkluderas. Indirekta utsläpp från leverantörer omfattas inte alltid av beräkningarna och inte heller de vanligtvis omfattande utsläpp som kan följa på användningen av ett företags produkter,
- Utsläppsdata från bolag inte är fullständig,
- Endast vissa tillgångsslag mäts,
- Besparingar av utsläpp genom produkter och tjänster inte räknas in,
- Information om fossila reserver inte ingår,
- Måttet inte säger något om hur väl en portfölj är positionerad mot, eller dess bidrag till, en övergång till ett koldioxidsnålt samhälle.

Koldioxidavtryck

	Fond	Index
Andel bolag med CO2 data	94,08%	96,98%
Andel bolag med rapporterad data	87,46%	84,26%
Andel bolag med estimerad data	6,62%	12,72%
Total CO2 (m ton) (rapporterad+estimerad)	18,29	32,73
Koldioxidintensitet (CO2 T/mSEK)	4,23	4,75



Beräknat baserat på fondinnehav per 2019-12-31. CO2 data (scope 1+2) från Thomson Reuters.

Fondinnehav med högst utsläpp

	CO2 (T/mSEK)
1. BillerudKorsnas AB (publ)	204,786
2. Stora Enso Oyj	33,37
3. Essity AB (publ)	22,849

Fondinnehav med lägst utsläpp

	CO2 (T/mSEK)
1. Industrivarden AB	0,004
2. Kinnevik AB	0,009
3. Swedish Orphan Biovitrum AB	0,015



Morningstar CO2-mätare är en kapitalvägt beräkning baserad på fondernas portföljer och Sustainalytics analys av CO2-risker. CO2-mätare per 2019-12-31.

Öhman Global Marknad Hållbar



Viktigt att tänka på:

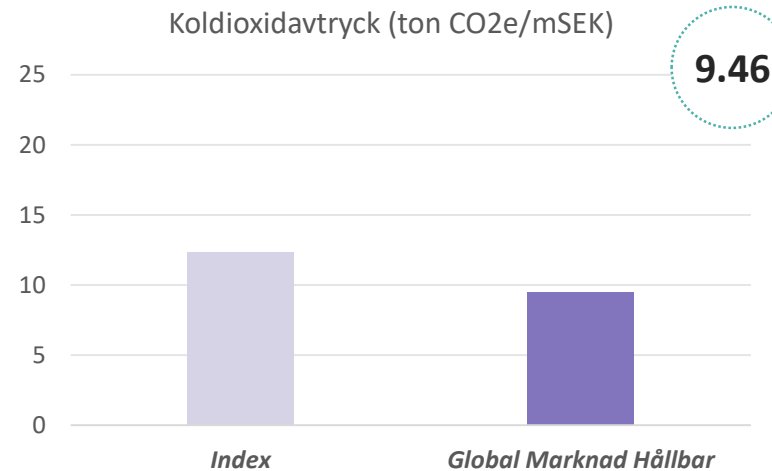
Koldioxidavtrycket visar en historisk ögonblicksbild av hur utsläppen från bolagen i fondens portfölj ser ut. Värdena kommer att variera i takt med att bolagens utsläpp förändras, men också genom att portföljens sammansättning ändras. Även växelkursförändringar påverkar mätningen.

Observera att koldioxidavtrycket inte visar investeringarnas totala klimatpåverkan bland annat eftersom:

- Endast vissa utsläpp inkluderas. Indirekta utsläpp från leverantörer omfattas inte alltid av beräkningarna och inte heller de vanligtvis omfattande utsläpp som kan följa på användningen av ett företags produkter,
- Utsläppsdata från bolag inte är fullständig,
- Endast vissa tillgångsslag mäts,
- Besparingar av utsläpp genom produkter och tjänster inte räknas in,
- Information om fossila reserver inte ingår,
- Måttet inte säger något om hur väl en portfölj är positionerad mot, eller dess bidrag till, en övergång till ett koldioxidsnålt samhälle.

Koldioxidavtryck

	Fond	Index
Andel bolag med CO2 data	99,90%	50,32%
Andel bolag med rapporterad data	81,60%	46,33%
Andel bolag med estimerad data	18,30%	3,99%
Total CO2 (m ton) (rapporterad+estimerad)	976,64	5722,62
Koldioxidintensitet (CO2 T/mSEK)	9,46	12,36



Beräknat baserat på fondinnehav per 2019-12-31. CO2 data (scope 1+2) från Thomson Reuters.

Fondinnehav med högst utsläpp

	CO2 (T/mSEK)
1. LafargeHolcim Ltd	585,741
2. Fortum Oyj	350,405
3. James Hardie Industries PLC	301,879

Fondinnehav med lägst utsläpp

	CO2 (T/mSEK)
1. Hannover Rueck SE	0,001
2. Wheaton Precious Metals Corp	0,004
3. TransUnion	0,005



Morningstar CO2-mätare är en kapitalvägt beräkning baserad på fondernas portföljer och Sustainalytics analys av CO2-risker. CO2-mätare per 2019-12-31.

Öhman Sverige Fokus



Viktigt att tänka på:

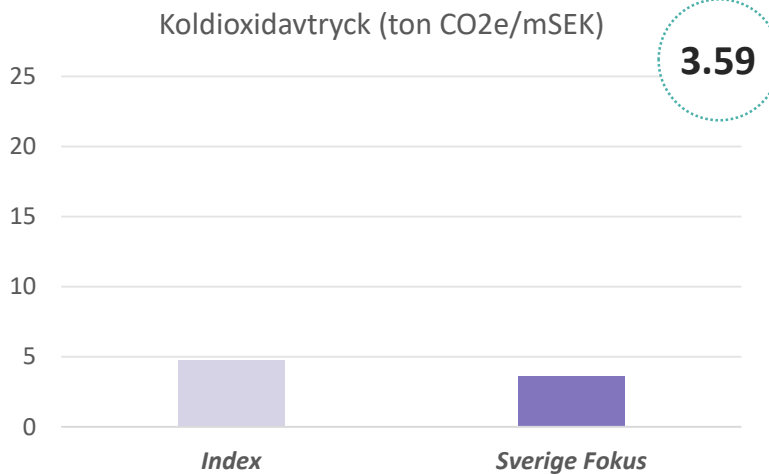
Koldioxidavtrycket visar en historisk ögonblicksbild av hur utsläppen från bolagen i fondens portfölj ser ut. Värdena kommer att variera i takt med att bolagens utsläpp förändras, men också genom att portföljens sammansättning ändras. Även växelkursförändringar påverkar mätningen.

Observera att koldioxidavtrycket inte visar investeringarnas totala klimatpåverkan bland annat eftersom:

- Endast vissa utsläpp inkluderas. Indirekta utsläpp från leverantörer omfattas inte alltid av beräkningarna och inte heller de vanligtvis omfattande utsläpp som kan följa på användningen av ett företags produkter,
- Utsläppsdata från bolag inte är fullständig,
- Endast vissa tillgångsslag mäts,
- Besparingar av utsläpp genom produkter och tjänster inte räknas in,
- Information om fossila reserver inte ingår,
- Måttet inte säger något om hur väl en portfölj är positionerad mot, eller dess bidrag till, en övergång till ett koldioxidsnålt samhälle.

Koldioxidavtryck

	Fond	Index
Andel bolag med CO2 data	94,79%	96,98%
Andel bolag med rapporterad data	89,01%	84,26%
Andel bolag med estimerad data	5,78%	12,72%
Total CO2 (m ton) (rapporterad+estimerad)	7,21	32,73
Koldioxidintensitet (CO2 T/mSEK)	3,59	4,75



Beräknat baserat på fondinnehav per 2019-12-31. CO2 data (scope 1+2) från Thomson Reuters.

Fondinnehav med högst utsläpp

	CO2 (T/mSEK)
1. Essity AB (publ)	22,849
2. Hexpol AB	8,125
3. Tele2 AB	5,459

Fondinnehav med lägst utsläpp

	CO2 (T/mSEK)
1. Nordea Bank Abp	0,094
2. Svenska Handelsbanken AB	0,119
3. Skandinaviska Enskilda Banken AB	0,175



Morningstar CO2-mätare är en kapitalvägt beräkning baserad på fondernas portföljer och Sustainalytics analys av CO2-risker. CO2-mätare per 2019-12-31.

Öhman Sverige Hållbar



Viktigt att tänka på:

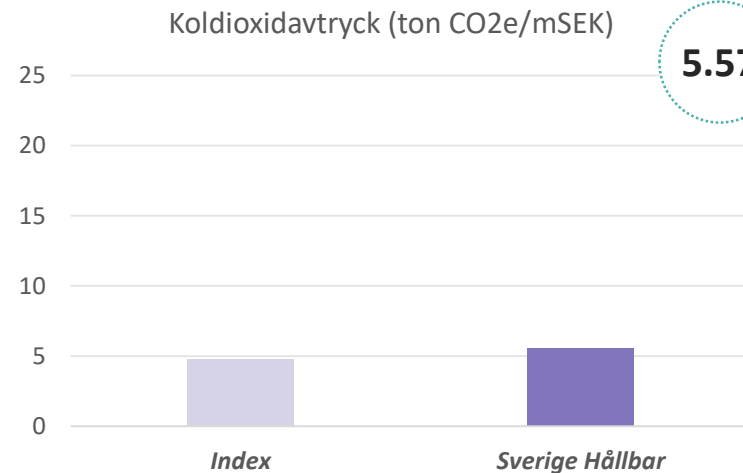
Koldioxidavtrycket visar en historisk ögonblicksbild av hur utsläppen från bolagen i fondens portfölj ser ut. Värdena kommer att variera i takt med att bolagens utsläpp förändras, men också genom att portföljens sammansättning ändras. Även växelkursförändringar påverkar mätningen.

Observera att koldioxidavtrycket inte visar investeringarnas totala klimatpåverkan bland annat eftersom:

- Endast vissa utsläpp inkluderas. Indirekta utsläpp från leverantörer omfattas inte alltid av beräkningarna och inte heller de vanligtvis omfattande utsläpp som kan följa på användningen av ett företags produkter,
- Utsläppsdata från bolag inte är fullständig,
- Endast vissa tillgångsslag mäts,
- Besparingar av utsläpp genom produkter och tjänster inte räknas in,
- Information om fossila reserver inte ingår,
- Måttet inte säger något om hur väl en portfölj är positionerad mot, eller dess bidrag till, en övergång till ett koldioxidsnålt samhälle.

Koldioxidavtryck

	Fond	Index
Andel bolag med CO2 data	94,56%	96,98%
Andel bolag med rapporterad data	88,59%	84,26%
Andel bolag med estimerad data	5,97%	12,72%
Total CO2 (m ton) (rapporterad+estimerad)	12,06	32,73
Koldioxidintensitet (CO2 T/mSEK)	5,57	4,75



Beräknat baserat på fondinnehav per 2019-12-31. CO2 data (scope 1+2) från Thomson Reuters.

Fondinnehav med högst utsläpp

	CO2 (T/mSEK)
1. Lundin Mining Corp	55,953
2. Stora Enso Oyj	33,37
3. Essity AB (publ)	22,849

Fondinnehav med lägst utsläpp

	CO2 (T/mSEK)
1. Nordea Bank Abp	0,094
2. Elekta AB (publ)	0,111
3. Svenska Handelsbanken AB	0,119



Morningstar CO2-mätare är en kapitalvägt beräkning baserad på fondernas portföljer och Sustainalytics analys av CO2-risker. CO2-mätare per 2019-12-31.

Öhman Global Hållbar



Viktigt att tänka på:

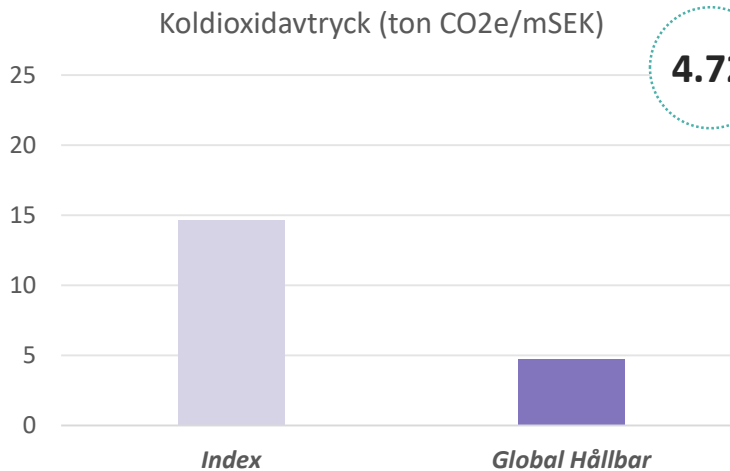
Koldioxidavtrycket visar en historisk ögonblicksbild av hur utsläppen från bolagen i fondens portfölj ser ut. Värdena kommer att variera i takt med att bolagens utsläpp förändras, men också genom att portföljens sammansättning ändras. Även växelkursförändringar påverkar mätningen.

Observera att koldioxidavtrycket inte visar investeringarnas totala klimatpåverkan bland annat eftersom:

- Endast vissa utsläpp inkluderas. Indirekta utsläpp från leverantörer omfattas inte alltid av beräkningarna och inte heller de vanligtvis omfattande utsläpp som kan följa på användningen av ett företags produkter,
- Utsläppsdata från bolag inte är fullständig,
- Endast vissa tillgångsslag mäts,
- Besparingar av utsläpp genom produkter och tjänster inte räknas in,
- Information om fossila reserver inte ingår,
- Måttet inte säger något om hur väl en portfölj är positionerad mot, eller dess bidrag till, en övergång till ett koldioxidsnålt samhälle.

Koldioxidavtryck

	Fond	Index
Andel bolag med CO2 data	91,02%	76,77%
Andel bolag med rapporterad data	75,80%	65,09%
Andel bolag med estimerad data	15,22%	11,68%
Total CO2 (m ton) (rapporterad+estimerad)	116,24	24861,65
Koldioxidintensitet (CO2 T/mSEK)	4,72	14,64



Beräknat baserat på fondinnehav per 2019-12-31. CO2 data (scope 1+2) från Thomson Reuters.

Fondinnehav med högst utsläpp

	CO2 (T/mSEK)
1. Rio Tinto PLC	81,132
2. Antofagasta PLC	61,167
3. Nine Dragons Paper (Holdings) Ltd	46,888

Fondinnehav med lägst utsläpp

	CO2 (T/mSEK)
1. Sul America SA	0,039
2. Nintendo Co Ltd	0,118
3. Prologis Inc	0,2



Morningstar CO2-mätare är en kapitalvägt beräkning baserad på fondernas portföljer och Sustainalytics analys av CO2-risker. CO2-mätare per 2019-12-31.

Öhman Global Growth



Viktigt att tänka på:

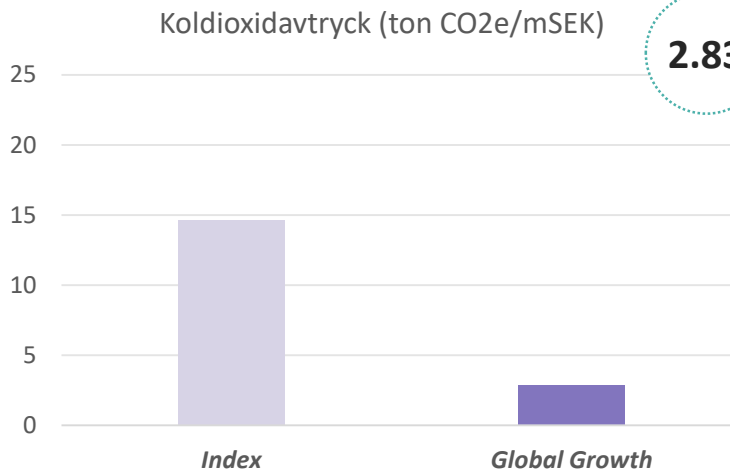
Koldioxidavtrycket visar en historisk ögonblicksbild av hur utsläppen från bolagen i fondens portfölj ser ut. Värdena kommer att variera i takt med att bolagens utsläpp förändras, men också genom att portföljens sammansättning ändras. Även växelkursförändringar påverkar mätningen.

Observera att koldioxidavtrycket inte visar investeringarnas totala klimatpåverkan bland annat eftersom:

- Endast vissa utsläpp inkluderas. Indirekta utsläpp från leverantörer omfattas inte alltid av beräkningarna och inte heller de vanligtvis omfattande utsläpp som kan följa på användningen av ett företags produkter,
- Utsläppsdata från bolag inte är fullständig,
- Endast vissa tillgångsslag mäts,
- Besparingar av utsläpp genom produkter och tjänster inte räknas in,
- Information om fossila reserver inte ingår,
- Måttet inte säger något om hur väl en portfölj är positionerad mot, eller dess bidrag till, en övergång till ett koldioxidsnålt samhälle.

Koldioxidavtryck

	Fond	Index
Andel bolag med CO2 data	77,22%	76,77%
Andel bolag med rapporterad data	52,05%	65,09%
Andel bolag med estimerad data	23,17%	11,68%
Total CO2 (m ton) (rapporterad+estimerad)	41,25	24861,65
Koldioxidintensitet (CO2 T/mSEK)	2,83	14,64



Beräknat baserat på fondinnehav per 2019-12-31. CO2 data (scope 1+2) från Thomson Reuters.

Fondinnehav med högst utsläpp

	CO2 (T/mSEK)
1. Orsted A/S	36,422
2. Samsung SDI Co Ltd	13,777
3. Infineon Technologies AG	10,859

Fondinnehav med lägst utsläpp

	CO2 (T/mSEK)
1. Nintendo Co Ltd	0,118
2. Apple Inc	0,343
3. Alibaba Group Holding Ltd	0,536



Morningstar CO2-mätare är en kapitalvägt beräkning baserad på fondernas portföljer och Sustainalytics analys av CO2-risker. CO2-mätare per 2019-12-31.

Öhman
MED RÄTT VÄRDERINGAR SEDAN 1906

ÖHMAN FONDER, BOX 7837, 103 98 STOCKHOLM, SVERIGE, WWW.OHMAN.SE, 020-52 53 00