



# GLOBALA MÅLEN

## för hållbar utveckling

Globala målen  
– världens ledare har förbundigt  
sig till 17 globala mål, som i sin tur har  
169 delmål och 230 indikatorer.

Fokus  
– Hållbara investeringar

Hösten  
2017

# Innehåll

AGENDA 2030: Ambitiösa mål och alla kan bidra .....	3
Så här hittar vi de mest hållbara bolagen .....	4
SPP/Storebrand drar åt snaran på kraftsektorn. Ytterligare tio bolag kastas ut .....	5
Med sikte mot en hållbar planet .....	6
Ett år och 12 miljarder senare .....	7
Elbussar på frammarsch i Kina .....	8
Vatten: Avgörande för en hållbar utveckling .....	9
Koldioxidfootavtryck .....	10

## Riskinformation

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. På [sppfonder.se](http://sppfonder.se) hittar du informationsbroschyr och faktablad.

Detta är en publikation från Storebrand Asset Management.

E-post: [IK@Storebrand.se](mailto:IK@Storebrand.se)

Tel: 08-614 24 50

Publiceringsdatum: 7 december 2017.

För mer information  
om hållbarhet  
– besök [sppfonder.se](http://sppfonder.se)

Möjlighet  
till högre  
avkastning



Bättre  
framtid

Smartare val

Ledare:

# AGENDA 2030: Ambitiösa mål och alla kan bidra

Matthew Smith,  
Chef Hållbara investeringar



För två år sedan lanserade FN, med stöd av 193 medlemsstater, en plan för en hållbar utveckling fram till 2030. De så kallade 17 hållbarhetsmålen omfattar en rad kritiska miljö- och sociala frågor som klimatförändringar, vård, utbildning och tillgång till rent vatten. Om de uppnås, kommer dessa mål resultera i ett hållbart och välfungerande globalt samhälle som går hand i hand med miljön och inom ramarna för naturens resurser.

Inte överraskande, som alltid vid lanseringar av stora och ambitiösa åtaganden, var kritikerna många. Målen var för många, för vaga eller för orealistiska. Många menade att möjligheterna att uppnå enighet och skrida till handling var små och att det saknades nödvändiga incitament. Kort sagt, att de var dömda att misslyckas.

## Ett gemensamt ramverk

Två år senare är det naturligtvis alldeles för tidigt att dra några slutsatser om målens eventuella succéer. Det är däremot möjligt att bedöma hur väl de har accepterats av det internationella samfundet och om de kan skapa en gemensam handlingsram. I båda fallen har målen överträffat alla förväntningar. De har gett oss ett gemensamt språk för att diskutera och prioritera hållbar utveckling. I tillägg har de antagits inte

bara av FNs medlemsstater, utan även av en stor del av det internationella näringslivet och det civila samhället. Med hjälp av målen kan nu Greenpeace prata med Shell och Shell kan prata med Uganda. Man kan naturligtvis vara oeniga om taktik, nödvändiga resurser och fokus, men målen är ändå målen: de är universella, brådskande och entydiga.

## Det största arbetet återstår

Men även om många sluter upp kring målen så har kritikerna långt ifrån tystnat. De står på sig och är fortsatt pessimistiska. Och vi måste inse att de har en poäng. Trots att utvecklingen inom förnybar energi går snabbt så är fossila bränslen fortsatt världens primära energikälla. Beräkningar visar att om världen ska klara målet om att begränsa den globala uppvärmningen till under 2 grader, som antogs vid klimatmötet i Paris, så måste minskningen av koldioxidutsläpp matcha den historiska ökningen av utsläppen.

## Kavla upp ärmarna och få jobbet gjort

Så även om utmaningarna är överväldigande är pessimism idag både oberättig och ovälkommet. Varför? För vi har inget annat alternativ än att kavla upp ärmarna och se till att vi får jobbet gjort. Hur? Jo, genom

att ställa om ekonomin och utnyttja de enorma framsteg inom grön teknik som äger rum världen över. Genom att upprätta privata-offentliga partnerskap för att skapa universell tillgång till hälsovård och genom stringent reglering och lagstiftning för att minska korruption. Mycket av detta görs med motiveringen att det är vår skyldighet gentemot kommande generationer. Men medan de självklart är viktigt, finns det inget behov av att använda dem som ursäkt för att motivera åtgärder. Lidandet som orsakas av ojämlikhet, orkaner, konflikter och brist på grundläggande sjukvård är här och nu. Vår första skyldighet är gentemot oss själva och nu borde det vara tydligt för alla utom de mest hårdnackade kritikerna att det enda sättet att bevara och förbättra vår levnadsstandard är genom hållbar utveckling. Med bara 13 år kvar finns det helt enkelt ingen tid kvar att slösa.

I denna utgåva av Fokus hittar du konkreta exempel på hur vi på SPP/Storebrand har tagit oss an denna utmaning. Under 2017 har vi jobbat målmedvetet med att identifiera de mest relevanta målen för börsnoterade bolag. Vi har sett att arbetet med att nå dessa mål kommer att innebära stora risker för vissa bolag, men också en fantastisk affärsmöjlighet för andra. Vår uppgift som en hållbar investerare är att använda denna insikt när vi väljer bolag att investera i och att satsa mest på marknader och teknologier med god tillväxt. Vi tar fram fonder som gör att du på ett enkelt sätt kan göra stor skillnad redan nu och samtidigt få en god avkastning på ditt sparande.



Trevlig läsning!

”

# Så här hittar vi de mest hållbara bolagen

SPP/Storebrand arbetar varje dag för att se till att våra kunders tillgångar investeras i framtidens vinnare. Vi har Nordens största specialistteam för hållbara investeringar. Våra analytiker är specialister inom allt från resurseffektivitet och konsumtion till innovation och regelverk.

## Storebrandstandard

Vi har sedan länge en grundstandard som innebär att vi exkluderar företag som bryter mot internationella normer och konventioner. Den omfattar bland annat brott mot mänskliga rättigheter och folkrätt, korruption och ekonomisk brottslighet, allvarlig klimat- och miljöskada, kontroversiella vapen och tobak.

Vi exkluderar även företag som vi bedömer har för låg hållbarhetsnivå enligt vår hållbarhetsbedömning.

## Utökade hållbarhetskriterier

Under åren har vi successivt höjt kraven och därmed lägstanivån för vad vi kräver av företagen i våra fonder.

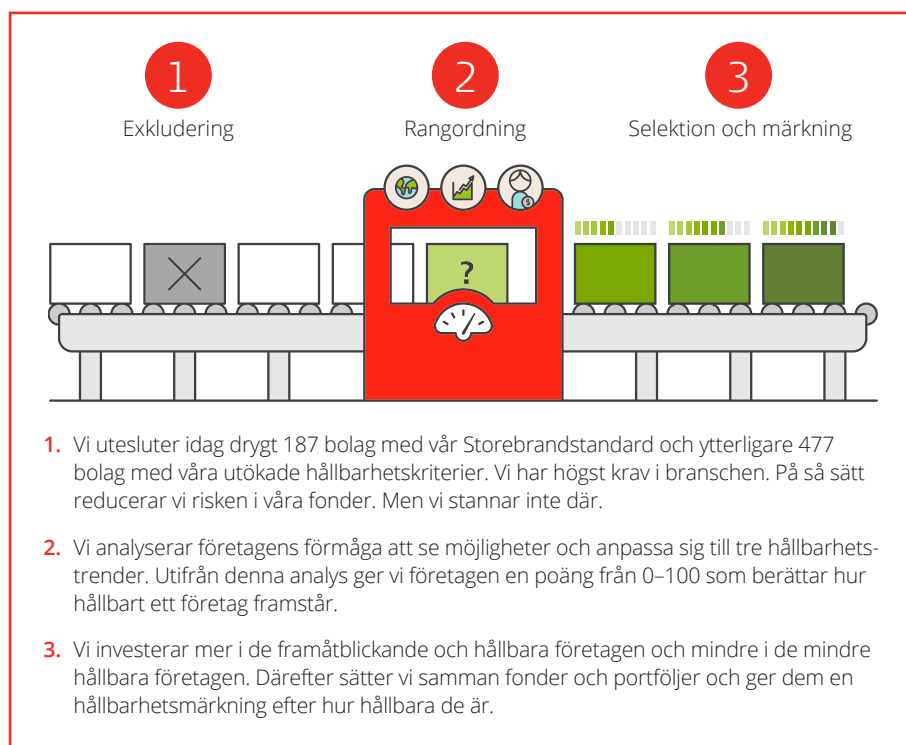
I de utökade kriterierna avstår vi, utöver vår grundstandard, även från att investera i företag vars omsättning till mer än 5 procent kommer från produktion och/eller distribution av vapen, alkohol, spel och pornografi. I dagsläget har vi integrerat de utökade kriterierna på 21 av 25 fonder.

I 9 av våra fonder avstår vi även, utöver vår grundstandard och tilläggs-kriterier, från att investera i företag vars omsättning till mer än 5 procent kommer från produktion och/eller distribution från fossila bränslen och företag med stora fossilreserver.

Här ser du våra fonder och de olika kriterierna:

[www.sppfonder.se/spp-fonder/vara-fonder/hallbarhet/](http://www.sppfonder.se/spp-fonder/vara-fonder/hallbarhet/)

## I SPP/Storebrand är hållbarhetsanalysen en viktig del hur vi hittar företag att investera i till våra fonder



Hållbarhetsteamet Storebrand Kapitalförvaltning (från vänster): Sunniva Bratt Slette, Philip Ripman, Tulia Machado Helland, Matthew Smith och Karin Gjerde-Meyer.

# SPP/Storebrand drar åt snaran på kraftsektorn. Ytterligare tio bolag kastas ut.



Philip Ripman,  
Senior hållbarhetsanalytiker

För att vi ska uppnå klimatmålen som beslutades för två år sedan i Paris (COP21) måste kraftsektorn öka takten.

Många bolag i kraftsektorn har flera energislag i sina portföljer och förflyttar successivt sin affär mot de bättre förnybara alternativen. Dock inte alla. Och det går inte tillräckligt fort. Därför tar nu SPP/Storebrand ytterligare krafttag mot sektorn.

Redan för fem år sedan valde vi att exkludera alla renodlade kolbolag, samt kraftbolag som hade mer än 30 procent av sin verksamhet från kol, från våra fonder. Bolagen vi behöll, var bolag vi bedömde hade potential att ställa om. När vi inte ser att förändringen går tillräckligt fort eller vi märker att det kanske rent av går i fel riktning måste vi agera.

Kol är det absolut mest nedsmutsande energislaget och det enskilt största hotet mot klimatet. Det är i princip alla eniga om. Att det fortfarande öppnas och ens planeras för nya kolgruvor är därför helt

obegripligt. Kolförbränning står idag för 41 procent av koldioxidutsläppen från fossila bränslen och förorsakar uppskattningsvis 800 000 prematura dödsfall årligen i Kina, Indien, USA och Europa.

Det finns ingen "ren kol". Kol är farligt för klimatet, luften vi andas och därmed vår egen hälsa. Att vissa kraftbolag fortsätter att ha tilltro till kolet är obegripligt när alternativen finns och dessutom är konkurrenskraftiga. Kol är enligt oss ett energislag utan framtid och därmed en stor finansiell risk som vi inte vill ha i våra fonder.

Den nya åtstramningen i kriterierna innebär att kraftbolag som planerar att öppna nya kolgruvor åker ut. Även bolag som inte tillräckligt snart gör sig av med den kol de kan tänkas ha kvar i sina portföljer.

Många bolag har en mix av flera energislag i sin affärsverksamhet. Inklusivt förnybart. Tidigare har vi resonerat att vi i vissa bolag vill vara med på skiftet mot en mer hållbar affärsverksamhet, men nu väljer vi att klippa de sista banden och successivt fasa ut de bolag som vägrar släppa taget om kol. Till kraftbolagen har vi bara ett budskap och det är enkelt; städa ur era verksamheter eller förlora kunder och investerare.

Intresset för våra fossilfria fonder visar också att våra kunder vill vara med på en helt annan resa och markera med sitt kapital vilken framtid de vill se. På bara ett och ett halvt år har våra tre nya fossilfria PLUS-fonder attraherat över 12 miljarder. En siffra som talar för sig själv. Vi har även infört fossilfria kriterier på ytterligare sex fonder och ser att detta är en riktning våra kunder vill att vi går.

## Bolagen som exkluderades är:

- Eskom Holdings Ltd.
- PGE (Polska Grupa Energetyczna)
- Uniper SE
- Genting International Plc/ Genting Berhad
- TNB (Tenaga Nasional Berhad)
- Kyushu Electric Power
- Origin Energy Limited
- EDP - Energias do Brasil S.A.
- Rwe Ag
- Power Assets Holdings Limited



Till våra fossilfria fonder [www.sppfonder.se/spp-fonder/vara-fonder/hallbarhet/](http://www.sppfonder.se/spp-fonder/vara-fonder/hallbarhet/)

# Med sikte mot en hållbar planet



Henrik Wold Nilsen,  
Senior portföljförvaltare

De senaste åren har investerare blivit mer och mer medvetna om klimatförändringarna och hur deras investeringar både påverkar och påverkas av klimatet. En tydlig trend som tog verklig fart efter Parisavtalet i slutet av 2015. Är det kanske kapitalisterna som ska rädda världen?

De 193 länder som samlades i Paris i slutet av 2015 enades om att minska koldioxidutsläppen väsentligt. Ambitionen är bland annat att hålla den globala uppvärmningen under två grader.

## Ökad utrensning av kolintensiva investeringar

Den stora enigheten kring Parisavtalet har bidragit till ett ökat fokus på koldioxidutsläpp. Tidigare i år beslutade universitetet i Cambridge att avyttra samtliga investeringar i fossila bränslen ur sin universitetsfond. Den brittiska fackföreningen UNISON har antagit en resolution där de har som ambition att påverka statliga pensionsfonder att avyttra alla sina investeringar i fossila bränslen under de kommande åren. Norges Bank rekommenderade nyligen Statens pensionsfond (Oljefonden) att sälja av sina olje- och gasaktier.

## Koldioxidutsläpp är riskabelt

I övriga Europa förbinder sig allt fler institutioner att rensa sina portföljer från investeringar i kolintensiva bolag. Franska pensionsfonder är skyldiga att ta med klimatrisk i beräkningen och sätta koldioxidutsläppen i relation till de underliggande investeringarna. I en värld där man annars tänker kortsiktigt, urskiljer sig pensionssparandet genom sin långsiktighet.



Det är därför naturligt att pensionsfonder även tittar på potentiella konsekvenser av klimatförändringarna när de värderar framtida risk och avkastning.

## Från färre kolinvesteringar till lösningsstrategier

Med detta som bakgrund positioneras alltmer kapital för en övergång till ett samhälle med lägre koldioxidutsläpp. Något som ofta görs i tre steg: ESG-analys, exkluderingar och investeringar i lösningsbolag. Världens pensionsmedel uppgår för närvarande till omkring 300 biljoner kronor och det är självklart att det får effekt om så stora summor investeras för att främja miljön. Frågan är hur man på bästa vis sätter samman en aktieportfölj för att motverka klimatförändringarna. Skall man avyttra investeringar i kolintensiva bolag? Ska man investera utefter bolagens ESG-betyg? Eller ska man utesluta bolag och bara investera i en viss typ av bolag?

## För- och nackdelar

SPP/Storebrand menar att alla dessa strategier har sina för- och nackdelar. Om man lägger tonvikten vid låga koldioxidutsläpp och därmed tar bort investeringar i kolintensiva bolag ur portföljen går man till kärnan av problemet. Men avsaknaden av data för hela livscykeln gör att en tillverkare av vindkraftverk och en biltillverkare kan framstå som likvärdiga eftersom utsläppen i samband med tillverkningsprocessen är desamma. ESG-betyg täcker in en mängd olika miljörelaterade indikatorer och god bolagsstyrning (G:et i ESG står för "governance") är till exempel viktigt för ett bolags trovärdighet. Bredden gör dock att den klimatrelaterade informationen kan

spela en relativt liten roll för det slutgiltiga betyget.

Exkludering är en transparent och direkt strategi. Men den har även motsatt effekt: alla bolag som inte exkluderas betraktas som likvärdiga, vare sig de sysslar med järnvägstransporter eller luftfart. Investeringar i smala fonder som investerar i förnybar energi bidrar till att finansiera övergången till ett samhälle med lägre utsläpp men är samtidigt förbundna med en hög risknivå och ofta höga kostnader. Sådana investeringar lämpar sig därför i bästa fall för en liten del av en institutionell portfölj.

## Både och istället för antingen eller

SPP/Storebrand använder sig av en kombination av metoderna ovan samt andra metoder för att utveckla investeringsstrategier som är i linje med bolagets syn på klimatförändringar. Vi märker att en sådan kombination av strategier resulterar i välpositionerade portföljer under den pågående övergången till ett samhälle med lägre koldioxidutsläpp.

Genom att vi använder en kombination av flera strategier kan vi också leverera lösningar med låg aktiv risk och låga kostnader. Med detta vill vi uppmuntra andra aktörer i branschen att placera merparten av sina investeringar i linje med intentionen i Parisavtalet, inte bara en tematisk investering i periferin. På så sätt kan branschen verkligen göra sitt för att leva upp till Parisavtalet och bidra till att ge människor inte bara bra pensioner utan också en bra värld att vara pensionär i.

# Ett år och 12 miljarder senare – fossilfri förvaltning visar vägen



Åsa Wallenberg,  
VD SPP Fonder

För lite drygt ett år sedan lanserade vi vårt PLUS-koncept med fossilfria fonder. Sedan start har fonderna attraherat närmare 12 miljarder.

SPP/Storebrand har arbetat med hållbarhet i över 20 år med övertygelsen att det är det smartaste sättet att förvalta pengar på. Men koncernens arbete har kanske aldrig varit så angeläget som nu. Med klimatavtal på plats och globala mål som gäller alla finns det bara en väg framåt och alla måste bidra. Att hitta lösningen på fossilfrågan är en av de viktigare.

De globala målen är vår gemensamma vägkarta och vi har inte särskilt lång tid på oss. Kapitalet är i processen mot agenda 2030 helt avgörande för att vi ska få till ett grönt skifte. För oss är det självklart att vi ska ta vår del av ansvaret. Att tillhandahålla attraktiva fossilfria sparprodukter är ett sätt.

## Kombinerar ambitiösa hållbarhets-kriterier med indexfondens fördelar

I PLUS-konceptet ingår SPP Tillväxtmarknad Plus, SPP Global Plus, SPP Sverige Plus och snart även SPP Europa Plus. Fonderna är indexnära, samtidigt som de integrerar hållbarhetskriterier och inte investerar i bolag som utvinner eller distribuerar fossila bränslen eller bolag med stora fossilreserver.

Men hållbarhetskriterierna stannar inte där. Fonderna väljer även bort bolag med högt fossilt fotavtryck och investerar mer i bolag som har lågt fossilt fotavtryck och högt hållbarhetsbetyg. Det är det vi kallar hållbarhetsoptimering.

PLUS-fonderna har möjlighet att investera upp till 10 procent i bolag som sitter på lösningar på framtidens klimatutmaningar. Till skillnad från aktivt förvaltade fonder är inte målet att förutse vilken enskild teknik som blir domine-



Elektrisk BYD-buss i London.  
(Fotograf Fernando Garcia)

rande i framtiden. För att sprida riskerna investerar fonden istället i många olika tekniker, exempelvis i vindkraft, vattenkraft, solenergi och bergvärme. Förutom förnybar energi investerar fonden också i andra bolag som har lösningar på framtidens hållbarhetsutmaningar. Ett sådant företag är Nibe, vars värmepumpar är ett energieffektivt alternativ för att värma upp byggnader.

Tack vare PLUS-fondernas bredd kan de satsa på ny grön teknik och en mängd hållbara bolag samtidigt som risken hålls nere. Resultatet är fonder som kombinerar ambitiösa hållbarhetskriterier med den traditionella indexfondens fördelar som låga avgifter och god riskspridning.

## Jämförs mot "vanliga index" och inte några specialindex

PLUS-fonderna följer inte ett fossilfritt index. Optimeringsstrategin som förvaltar-

na tagit fram gör det fullt möjligt att följa ett vanligt index, eftersom bolagen som exkluderas ersätts med bolag som rent finansiellt korrelerar med bolagen som valts bort. På så vis får fonderna ett lågt "tracking error" gentemot index, samtidigt som de får ett mycket högre genomsnittligt hållbarhetsbetyg.

Fonderna behåller på så vis en vanlig indexfunds fördelar men är mycket mer hållbar. Det finns många som menar att det inte går att göra indexnära förvaltning hållbar och fossilfri, eftersom det är så många bolag som ska exkluderas. Med PLUS-konceptet visar vi att det går alldeles utmärkt.

## Lösningssbolagen i praktiken

Lösningssbolagen är verksamma inom områden som förnybar energi och materialåtervinning och inkluderar bolag som solkraftsbolaget Scatec Solar, vindkraftsbolaget Vestas och återvinningsbolaget Tomra. Ett annat exempel på lösningssbolag är bolag inom hållbar transport.

Det brittiska transportbolaget FirstGroup satsar exempelvis stort på elektrifiering. Bara i fjol investerades det 24 miljarder dollar i förnybar energi i Storbritannien, nästan dubbelt så mycket som i Tyskland som är nummer två på listan.

Med en sådan investeringsvilja i förnybar energi är möjligheterna stora för bolag som satsar på detta område. En konkret åtgärd för att främja hållbar transport i Storbritannien är introduktionen av elektriska dubbeldäckare i Leeds som togs i bruk den 9 oktober 2017.

Bolagscase lösningsbolaget BYD:

# Elbussar på frammarsch i Kina



Sunniva Bratt Slette,  
Hållbarhetsanalytiker

Det kinesiska bolaget BYDs ambition är att skapa en elektrisk revolution inom transportsektorn. Världens största tillverkare av uppladdningsbara batterier och näst största tillverkare av elbussar skalar upp kapaciteten vid sina fabriker för att kunna täcka efterfrågan i takt med att intresset för elbussar ökar.

Hela 98,7 procent av världens alla elbussar finns i Kina. Åtgärder för att minska luftföroreningar och koldioxidutsläpp är starka drivkrafter för elektrifieringen av transportsektorn. Uppgången från drygt 1 000 elbussar 2011 till 116 000 elbussar 2016 visar tydligt den närmast exponentiella utveckling som nu sker.

## Gröna transporter

Ett lösningsbolag som drar nytta av möjligheterna inom hållbara transporter är det kinesiska bolaget BYD, världens störs-

ta tillverkare av elbussar. Bolaget tillhör de största elbilstillverkarna i världen med ett ökande fokus på elbussar och ellastbilar. Marknadstillväxten har bidragit till att bolaget nu finns i mer än 50 länder med över 220 000 anställda.

## Stark uppgång

BYD tillverkade över 100 000 elbilar under 2016, vilket är flest av alla bilmärken i världen. Efter att kinesiska myndigheter vidtog åtgärder för att främja övergången från fossildrivna transporter till eldriv-

na steg aktien dessutom kraftigt. Från september till idag har aktien stigit med omkring 50 procent och finns i flera av SPP och Storebrands fonder.

BYD utökade sin fabrik i Kalifornien den 6 oktober i år för att förstärka kapaciteten inom elbusstillverkning. I och med utbyggnaden blir fabriken den största på hela den amerikanska kontinenten och kommer att skapa 1 200 nya hållbara jobb under ett drygt år.





Analytikerhörnan:

# Vatten: Avgörande för en hållbar utveckling



Karin Gjerde-Meyer,  
Hållbarhetsanalytiker

Hela 8 av FNs 17 hållbarhetsmål är direkt eller indirekt knutna till vatten. Många hundra miljoner människor lever idag i områden med brist på vatten.

## Ont om färskvatten på jorden

I Sverige och Norge tar vi rent vatten för givet. Vi tvättar oss med det och dricker det varje dag utan att tänka på tillgången. Det krävs stora mängder vatten för att producera maten vi äter och elektriciteten vi använder. Vatten är nödvändigt för vår överlevnad, men många människor i världen lever idag med begränsad tillgång till rent vatten. Samtidigt ökar det globala vattenbehovet hela tiden på grund av befolkningstillväxten och ökad efterfrågan på mat och produkter som kräver stora mängder vatten för att producera.

Att tillgodose världens vattenbehov är en av de största utmaningarna som världen står inför idag. 70 procent av jordens yta är täckt av vatten, men endast 2,5 procent är färskvatten. Av detta är nästan

70 procent lagrat i snö, is och glaciärer. Mycket lite av jordens vatten är alltså tillgängligt färskvatten.

## 8 av 17 hållbarhetsmål handlar om vatten

Många hundra miljoner människor lever idag i områden med brist på vatten. Dessutom har föroreningar gjort mycket vatten farligt att dricka.

Utmaningar kring vattenhantering återspeglas direkt eller indirekt i 8 av de 17 målen. Mål nummer 6 handlar om att säkerställa tillgången till vatten och goda sanitära förhållanden för alla. Enligt FN är vatten och goda sanitära förhållanden själva kärnan i en hållbar utveckling och nödvändigt för att både människor och planet ska överleva.

Jordbruket står för merparten av världens vattenförbrukning. Det krävs cirka 15 000 liter vatten för att producera ett kilo nötkött, cirka 6 000 liter vatten för att producera ett kilo fläskkött och cirka 2 500 liter för att producera ett kilo ris. Vad vi väljer att äta påverkar alltså världens vattenförbrukning.

## Viktigt att analysera vattenrisken

Hur du väljer att investera dina pengar påverkar också vattenförbrukningen. Investerare bör vara särskilt uppmärksamma på potentiella vattenrisker i bolag som konkurrerar inom vattenintensiva branscher och som har verksamhet i områden med vattenbrist. Det är viktigt att titta på hur bolagen hanterar avfallsvatten och hur de jobbar med att säkerställa en stabil tillgång till rent vatten.

Vattenförbrukningen bör planeras med hänsyn till natur och människor i områdena runt produktionsanläggningarna för att förhindra föroreningar av dricksvattenreservoarer eller överförbrukning av vatten. Bristfällig hantering av vattenresurser kan också leda till kostsamma produktionsstopp för bolagen. Effektiv vattenförbrukning är en av många faktorer som ingår i koncernens hållbarhetsanalys.

## Ett exempel på ett bolag som har fokuserat på att hitta lösning på vattenutmaningarna är spanska Acciona.

Bolaget driver 70 avsaltningsanläggningar och har specialiserat sig på teknologier inom omvänd osmos. Det betyder att man avlägsnar salter från havsvatten eller bräckt vatten för att framställa färskvatten.

Acciona har också implementerat avancerade miljöstyrningssystem för att minimera riskerna i samband med avsaltning. Avsaltningsteknologin har genomgått en enorm utveckling de senaste åren och kostnaderna har sjunkit kraftigt.

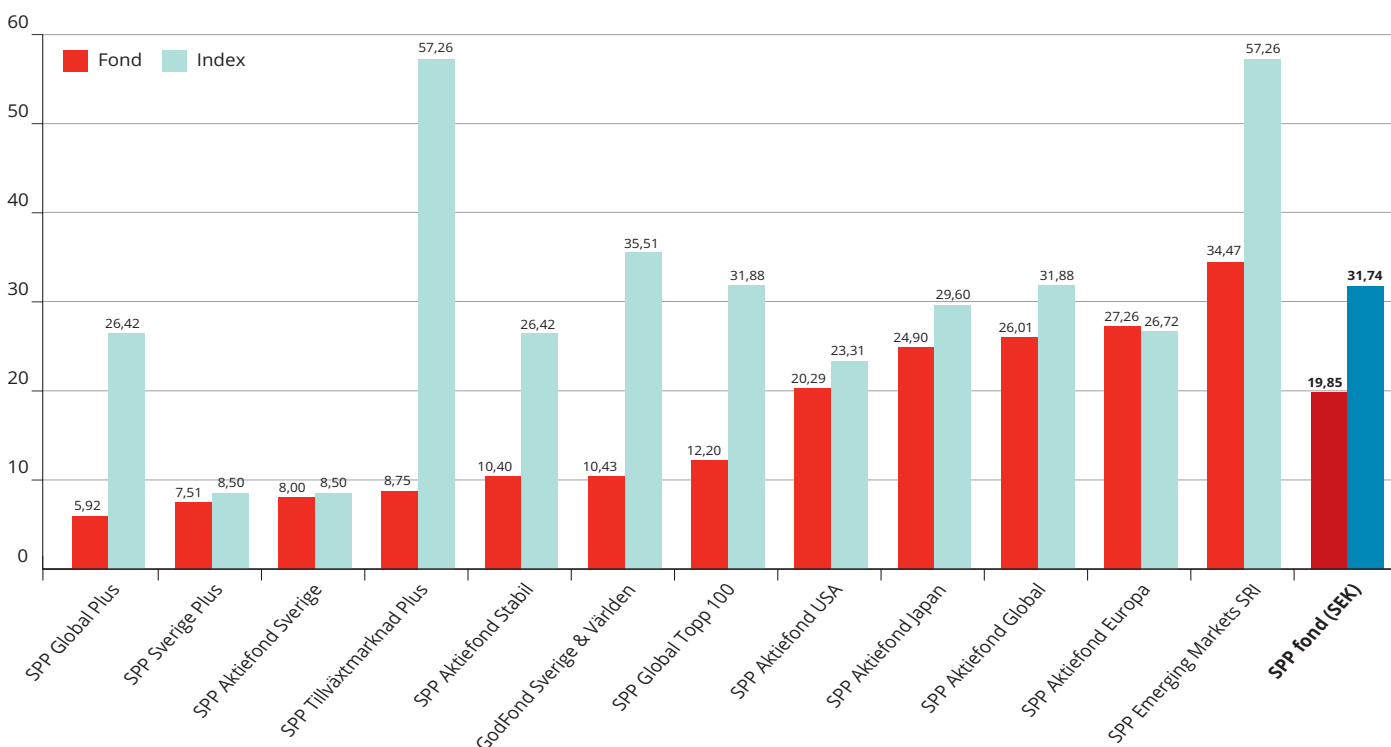
För 10 år sedan kostade det 10 dollar att producera 1 000 liter avsaltat vatten. Nu har kostnaden sjunkit till under 1 dollar. Avsaltningsmarknaden förväntas växa med omkring 10 procent per år till 2020.

# Koldioxidfotavtryck

Klimatfrågan är en ödesfråga för näringslivet där vi är övertygade om att finansbranschen spelar en nyckelroll. Vi arbetar systematiskt med att adressera klimatfrågan från många olika perspektiv genom att minska vårt klimatfotavtryck. Som ett led i vårt arbete har SPP/Storebrand under 2015 skrivit under såväl Montreal

Pledge som Portfolio Decarbonization Coalition (PDC). Montreal Pledge innebär att vi rapporterar koldioxidavtrycket i våra aktieinvesteringar och redovisar publikt. PDC innebär att vi dessutom åtar oss att minska klimatpåverkan i våra investeringar.

## Koldioxidavtryck för fonderna i jämförelse med relevant index (ton Co2e/MSEK), Q3 2017.



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 företag 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.

## Vi väljer bort

Välja bort, eller exkludering är inte något mål i sig utan en sista utväg när risken bedöms vara för hög eller är ett innehav som vi av olika skäl inte anser det vara lämpligt att investera i.

### Exkluderingar enligt Storebrandstandard

Storebrand/SPPs exkluderingar av företag under Q3 som inte uppfyller våra kriterier när det gäller:

1. Allvarlig klimat- och miljöskada	74
2. Lågt hållbarhetsbetyg i högriskindustrier	33
3. Mänskliga rättigheter & folkrätt	33
4. Korruption och ekonomisk kriminalitet	12
5. Produktion av tobak	22
6. Produktion av kontroversiella vapen	25

**Antal exkluderade företag: 187**

En del företag är exkluderade på grund av flera kriterier. SPP/Storebrand investerar inte heller i företag uteslutna av Norges Bank för Statens pensjonsfond utland (SPU), vars principer för uteslutningar sammanfaller med SPP/Storebrandstandarden. Vi har även uteslutit statsobligationer från 26 länder.

### Exkluderingar tilläggsriterier utöver Storebrandstandard

Storebrand/SPPs exkluderingar av företag under Q3 som inte uppfyller våra tilläggsriterier när det gäller:

1. Fossila bränslen	362
2. Alkohol	39
3. Konventionella vapen	47
4. Pornografi	0
5. Spel	31

**Totalt 477**

En del företag är exkluderade på grund av flera kriterier.

I denna publikation har vi försökt säkerställa att all information är korrekt, men vi reserverar oss för eventuella fel i informationen.

Uttalanden i denna publikation återspeglar vår uppfattning per 7 december 2017.

#### Riskinformation

Historisk avkastning är ingen garanti för framtida utveckling. 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 beloppet. På [sppfonder.se](http://sppfonder.se) hittar du faktablad och informationsbroschyr.

#### SPP Fonder

Huvudkontor Vasagatan 10 • Postadress SE-105 39 Stockholm • Telefon +46 8 614 24 50 • [sppfonder.se](http://sppfonder.se)

SPP Fonder AB. Org nr 556397-8922. Styrelsens säte Stockholm

