



WWF

2017



Vi lever på 1,6 planeter Globalt – Sverige som om vi hade 4,2 planeter



Investera för en planet

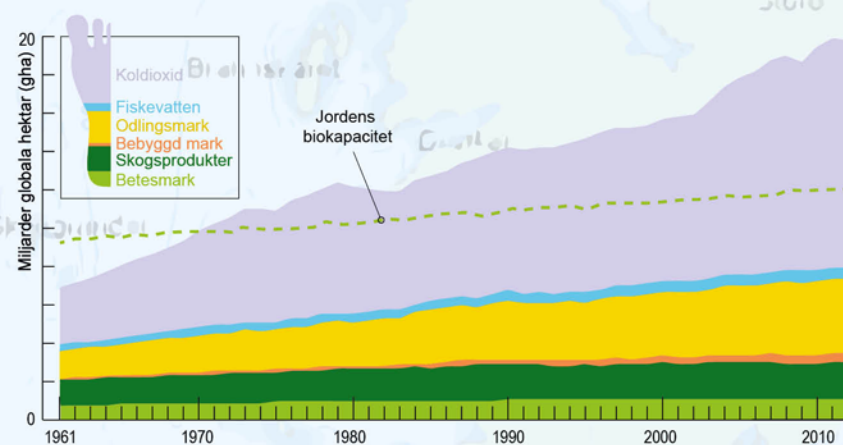
Styr våra finansiella flöden mot globala hållbarhetsmål

MOLNEN TORNAR UPP SIG

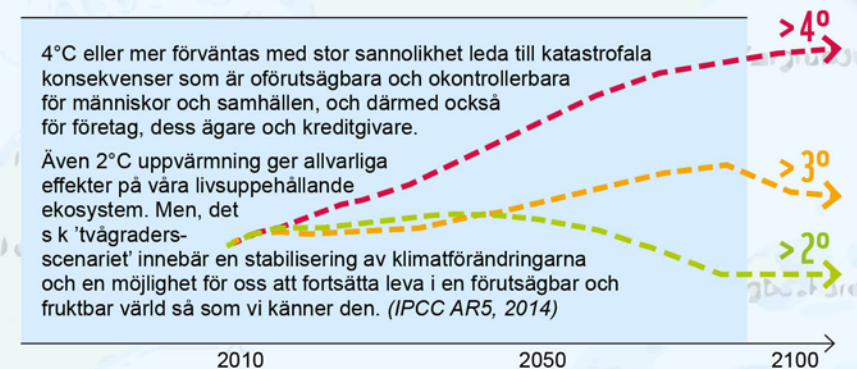
Sedan början av 70-talet har vår efterfrågan på resurser och tjänster från naturen varit större än planetens utbud. Idag krävs en biokapacitet motsvarande i genomsnitt 1,6 planeter för att återskapa de resurser vi konsumerar. Om alla skulle konsumera som vi gör i Sverige skulle det krävas 4,2 planeter.

Biokapaciteten fungerar som ett ekologiskt benchmark och kan hjälpa oss att förstå om människans konsumtion är anpassad till planetens naturliga förutsättningar. (Living Planet Report 2016, WWF m fl)

Globalt ekologiskt fotavtryck i förhållande till jordens biokapacitet 1961-2012



Om Living Planet Report visar en helhetsbild för den historiska utvecklingen av vårt fotavtryck, så visar FN:s klimatpanel IPCC ett antal framtidsscenarier med utgångspunkt i klimatpåverkande utsläpp.



7,9 ton
UTSLÄPP FRÅN ÅRLIG ENERGIPRODUKTION
Beräknat utsläpp från energiproduktion kopplad till svenskt ägande på världens börser: 53 miljoner ton CO₂/år: 7,9 ton/år/sparande

S/Y Financia har problem:

- CO₂-fotavtrycket baseras på historiska data, dvs blickar bakåt och redovisar utsläpp som redan gjorts – inte vilka framtida utsläpp portföljen leder till.
- För snäva avgränsningar (Scope 1-2) ger en skev bild av portföljens risker och möjligheter.
- Fokus ligger på processer och policies för ESG-integrering, inte på vilka hållbarhetsresultat de ger.

Vårt sparkapital förvaltas i aktier och värdepapper på finansmarknaden över hela världen. Av totalt 4 000 miljarder kronor är cirka 370 miljarder (9 %) investerade i energirelaterade bolag, vilka är verksamma inom utvinning, produktion och distribution av huvudsakligen fossilbaserad energi – kol, olja och gas.

Genom vårt sparkapital är vi alla delägare i verksamheter som bidrar till klimatförändringar och därmed hotar förutsättningarna för allt levande på vår jord. (WWF/PwC 2014)

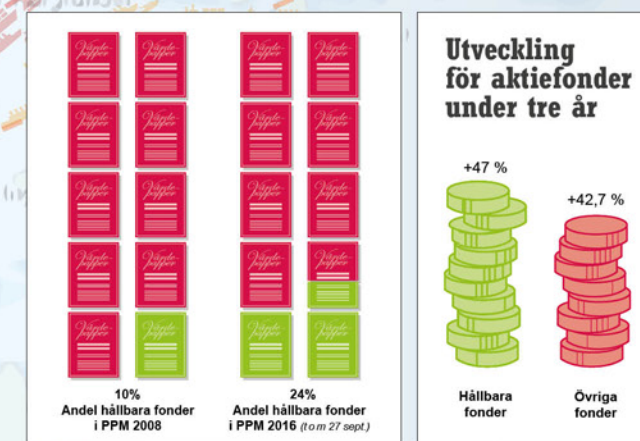
DET GÅR FRAMÅT...



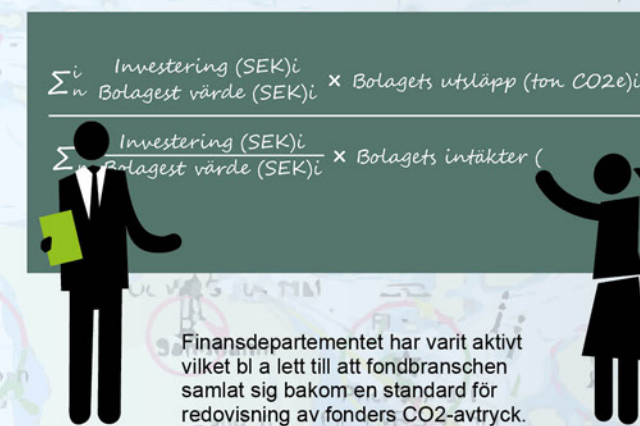
De senaste 10 åren har intresse i finanssektorn ökat för hållbarhet, riskhantering och ansvarsfulla investeringar.

UN Principles for Responsible Investing har på tio år undertecknats av 1500 investerare som förvaltar mer än 500 biljoner kronor.

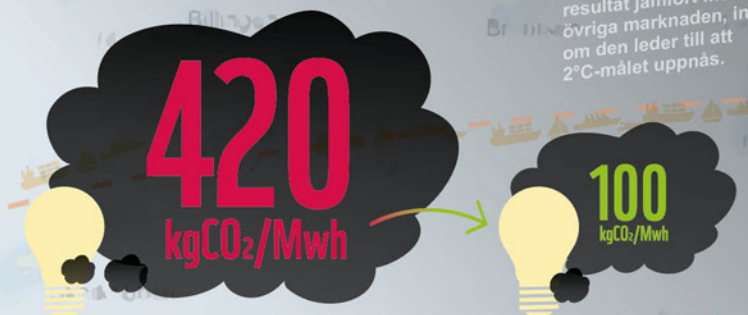
"Stadig uppgång för hållbara fonder i PPM" (DN 161009)



År 2016 utgjorde miljö- och etikmärkta (M/E) fonder 24% av fonderna i PPM-systemet, en ökning från 10% år 2008. M/E-fonder har dessutom utvecklats bättre än övriga under tre år. (Pensionsmyndigheten)



...MEN DET GÅR FÖR LÅNGSAMT

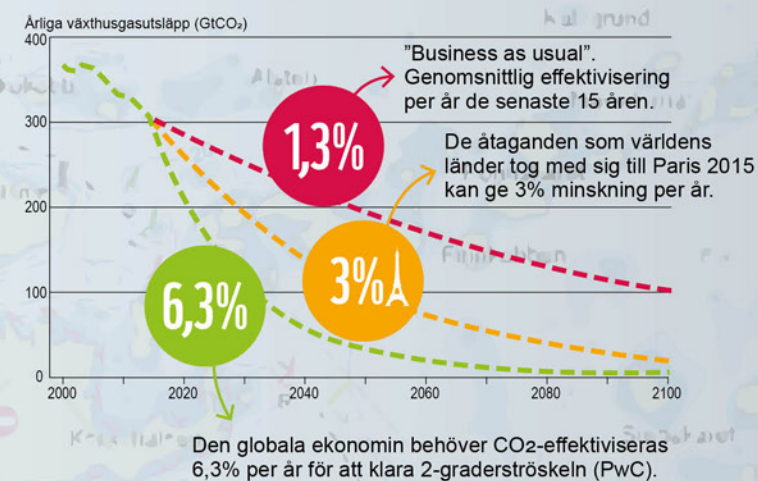


Den nya kapacitet för elproduktion som sattes i drift under 2015 är 20% effektivare än tidigare och genererar i genomsnitt 420 kgCO₂/Mwh – men det vi behöver i ett tvågradersscenario är att komma ner till 100 kgCO₂/Mwh. (IEA World Energy Investment Outlook 2016)

Med nuvarande takt kommer det ta 150 år för oss att få en tillräckligt klimateffektiv elproduktion"

Michael Liebreich, Bloomberg New Energy Finance (BNEF)

Den globala ekonomin blir kontinuerlig mer CO₂-effektiv, men inte så snabbt som krävs, visar Low Carbon Economy Index 2016 från PwC:

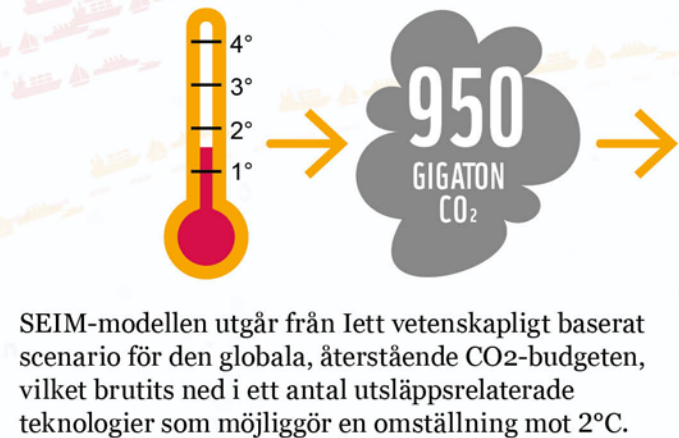


SÄTT KURS MOT EN TRYGG HAMN!

Välj rätt instrument och indikatorer för att i rätt takt och riktning, styra dina investeringar mot en (1) planet.

GÖR EN SCENARIEANALYS

”Sustainable Energy Investment Metrics” (SEIM) är ett verktyg som visar om en portfölj aktier eller företagsobligationer är förenlig med omställningen till ett 2°C-scenario – eller inte.



(2 Degrees Investing Initiative)

Mot bakgrund av scenariet analyseras utsläppen från innehaven i en finansiell portfölj och bolagens investeringsplaner de kommande fem åren. Analysen visar hur portföljen är över- eller under-exponerad mot teknologierna i 2°C-scenariet, vilka bolag som över-/underpresterar och hur mycket de behöver öka/minska sin kapacitet i fossilbaserade respektive förnybara teknologier.

Resultaten sammanställs i en rapport som ger underlag för strategi- och produktutveckling internt, för att ställa krav på portföljbolagen samt kommunikation om förvaltningens hållbarhetsresultat till kunder och lagstiftare.



Scenarieanalys är ett viktigt och användbart verktyg för att förstå den strategiska betydelsen av klimatrelaterade risker och möjligheter.”

(FSB Task Force on Climate-related Financial Disclosures, 2016)

För att navigera rätt:

- Sätt som mål att kapitalet ska bidra till hållbar utveckling och precisera målet – destinationen – i mätbara, absoluta termer. Använd **scenarieanalys** och jämför ert resultat med vetenskapliga rekommendationer – inte med genomsnitt för branschen eller globala index.
- Börja logga (mäta) och kommunicera vilka hållbarhetsresultat (impact) era ESG-strategier och beslut ger med hjälp av nya nyckeltal – se t.ex. <https://iris.thegiin.org/>
- Ta med hela värdekedjan i analysen, även användningen av portföljbolagens produkter (Scope 3): vilka hållbarhetsresultat leder investeringarna till – eller borde de leda till?
- Prioritera efter påverkan, dvs välj åtgärder som tar er till den önskade destinationen, och tillräckligt snabbt
- Koppla ihop det korta och långa perspektivet: mät och utvärdera att resultaten för de närmaste 1-5 åren också tar oss mot målet 35 år fram i tiden.



ALLE MAN PÅ DÄCK!

Alla i besättningen på skeppet "S/S Financia" har en uppgift för att lägga om kursen mot investeringar för en planet.

Ställ krav på vetenskapligt baserade mål för såväl offentliga som privata investeringar och sätt in de åtgärder som krävs för att få våra finansiella flöden på rätt kurs.

Sätt mätbara mål och redovisa om det förvaltade kapitalet bidrar till hållbarhetsresultat i linje med vetenskapliga gränsvärden och internationella överenskommelser.

RIKSDAG OCH
REGERING

KAPITAL-
ÄGARE

KAPITAL-
FÖRVALTARE

PRIVATA
SPARARE

Utveckla finansiella produkter och tjänster som levererar absoluta, mätbara hållbarhetsresultat och redovisa om resultatet är förenligt med vetenskapliga gränsvärden och internationella överenskommelser.

Begär att banken eller förvaltaren ska redovisa vilka konkreta hållbarhetsresultat deras placeringar skapat och om dessa resultat är tillräckliga för att hålla oss inom ramarna för en planet.



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

WWW.WWF.SE/HALLBAREKONOMI