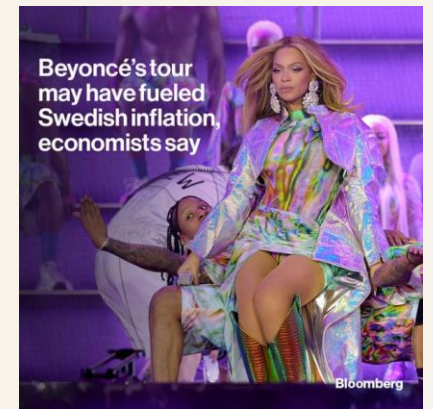


Captive Summit

Actuarial and risk management functions - managing inflation and climate-related risks

Inflation och ränta

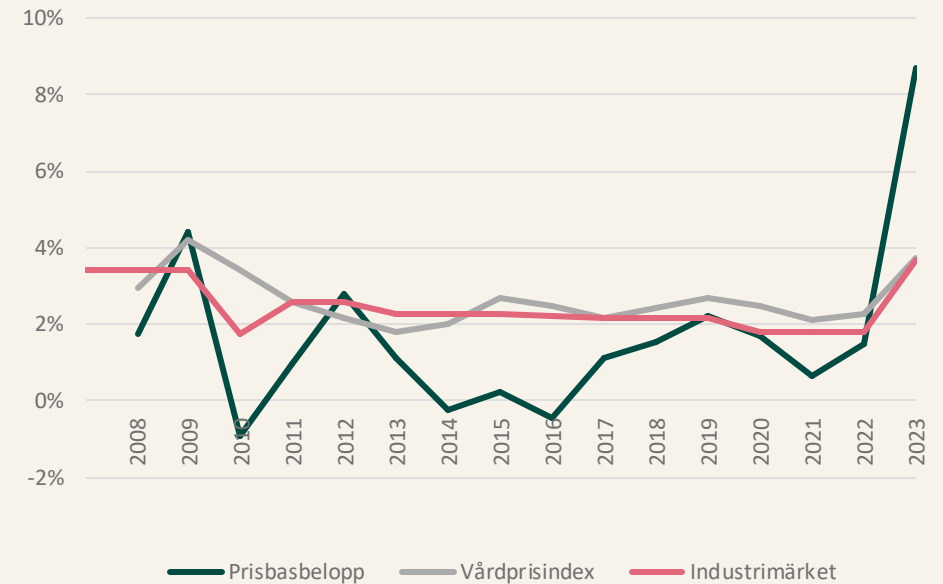
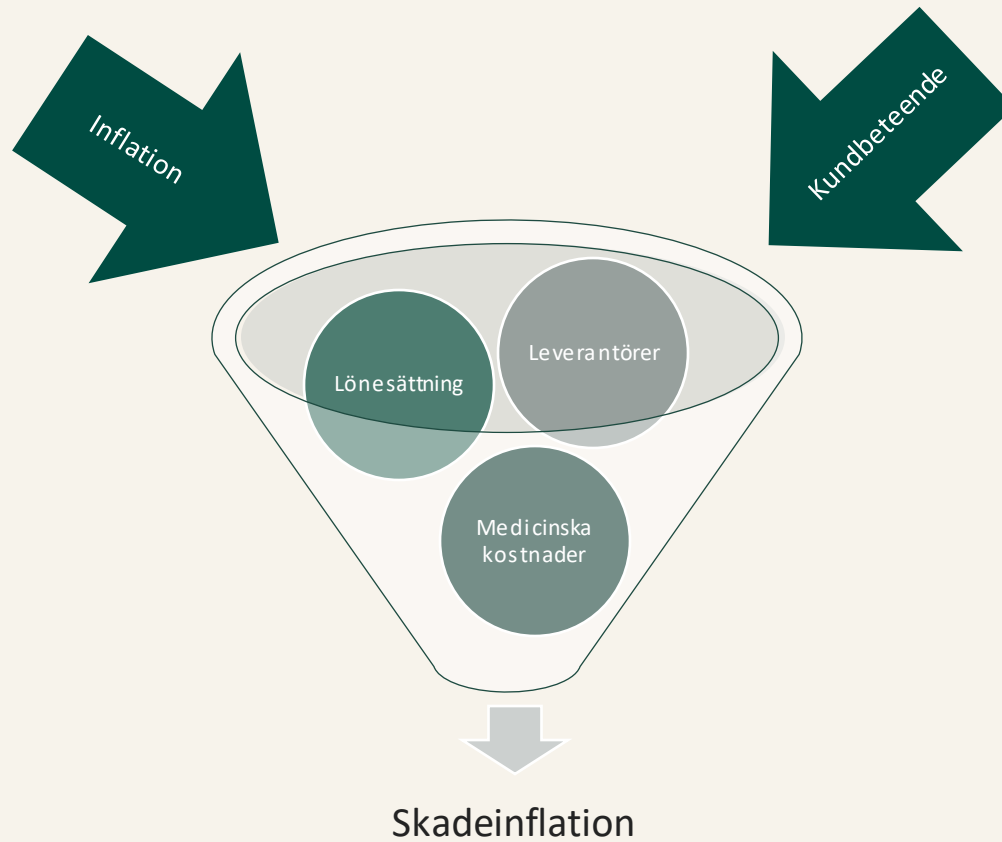
Tillgång och efterfråga – på varor, tjänster och pengar



Deflation

Inflation

Vilken inflationsexponering döljer sig i produkternas olika skydd?

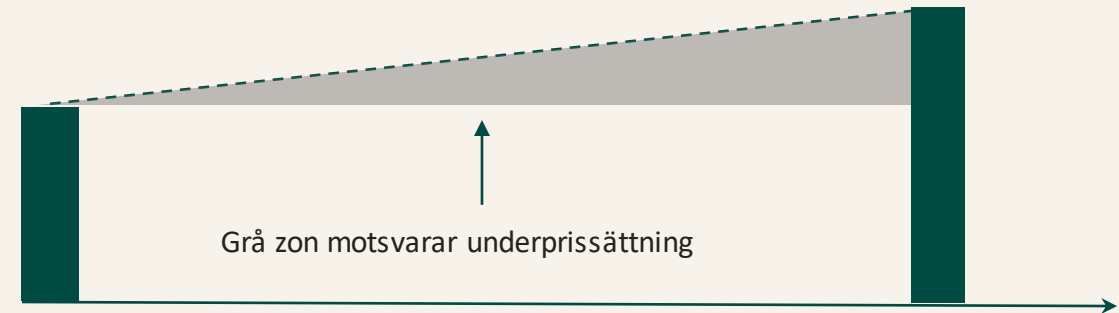


“ Inflation är en ökning av den allmänna prisnivån som gör att man kan köpa färre varor och tjänster för samma mängd pengar. Priset för samma korg med varor i affären stiger över tiden och pengarna minskar alltså i värde. (Källa: Riksbanken)

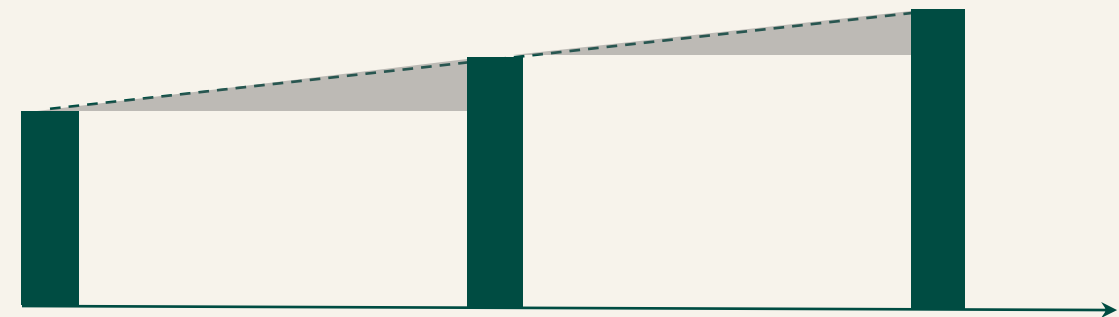
När priser förändras snabbt – hur snabba är vi som riskorganisation?

- Vid hög inflation halkar baspremien efter
- Asymmetrisk inflation ger drift i premieargument
 - Försämrade lönsamhet och eventuellt moturval
 - Huvudsaklig inflationsrisk för kortsvansad affär

1 tariffändringstillfälle per år



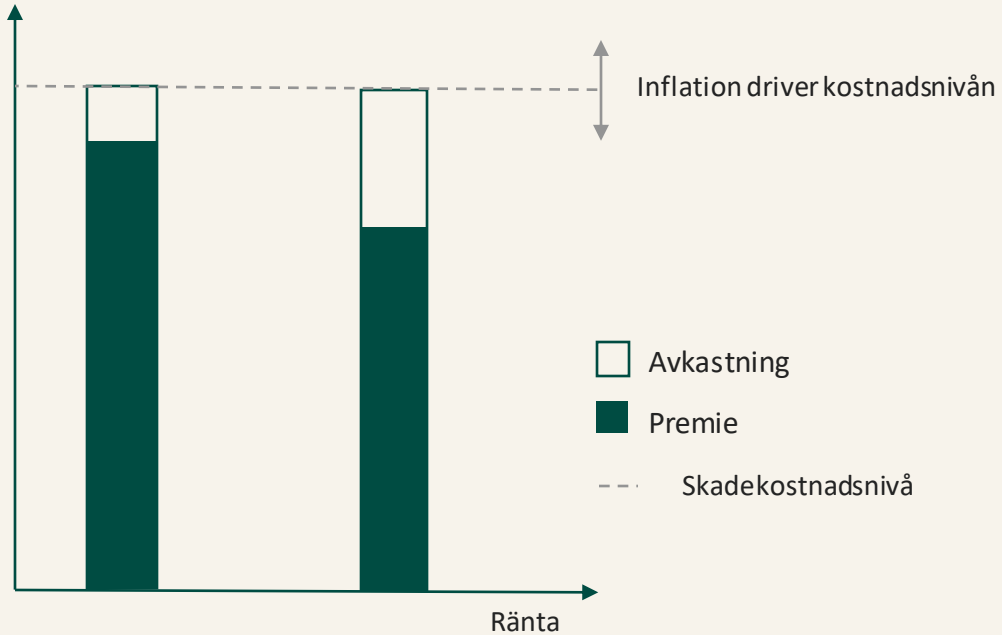
2 tariffändringstillfällen per år



Högre realräntor ger fördelar

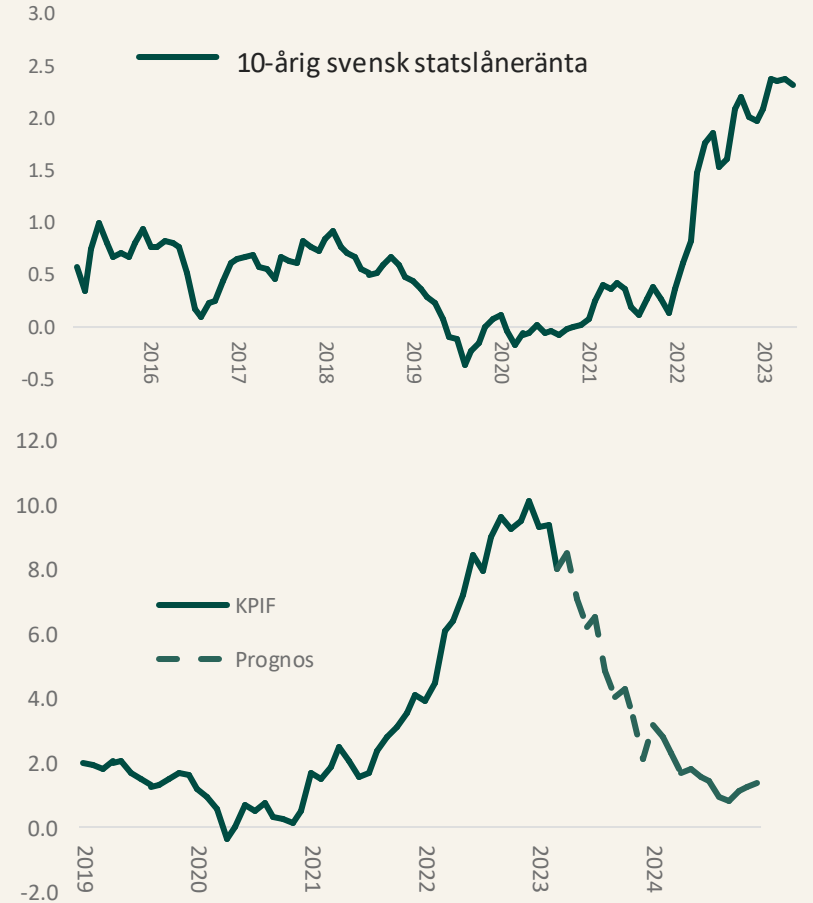
- Dagens realräntor högre än på många år
- Tillåter bibehållen vinstmarginal trots högre totalkostnadsprocent

→ Huvudsaklig inflationsrisk för långsvansad affär



- Ränta ↑ minskar premieintag
- Inflation ↑ ökar premieintag

} Realränteeponering



Ett robust samspel

Prissättning

- Översätta input från kapitalförvaltning och produkt till relevanta parameterskattningar för premiekalkylens syfte

Reservsättning

- Hänsyn av inflation och ränta i skattning av premie- och skadereserv



Kapitalförvaltning

- Förväntad inflation
- Förväntad ränta

Produkt

- Kommande villkors-/produktförändring?
- Nya leverantörer?
- Vad driver kostnadsmassan?

Referensmaterial



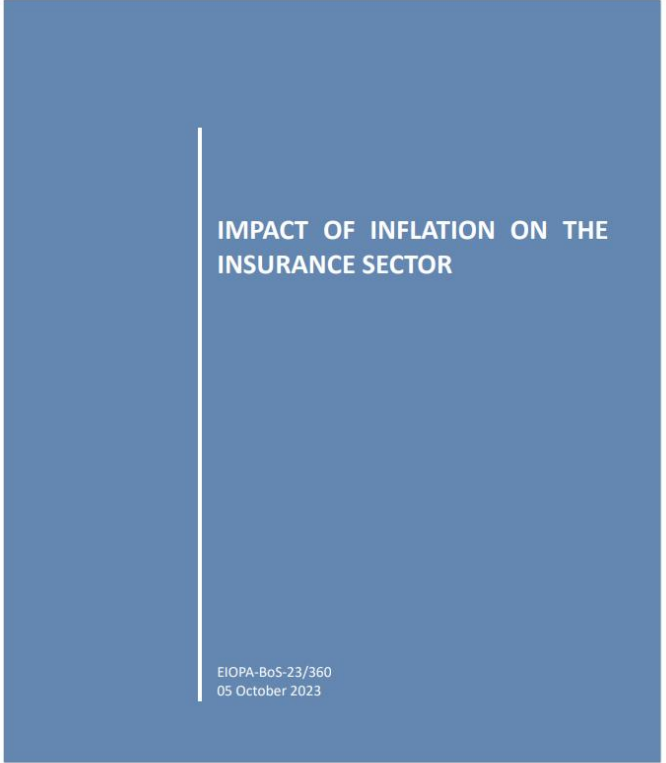
Pricing in an Age of High Inflation



Edwin Graham
Actuarial Data Scientist at Akur8
edwin.graham@akur8.com




Alexander Eriksson
Senior Manager at FCG
alexander.eriksson@fcg.se



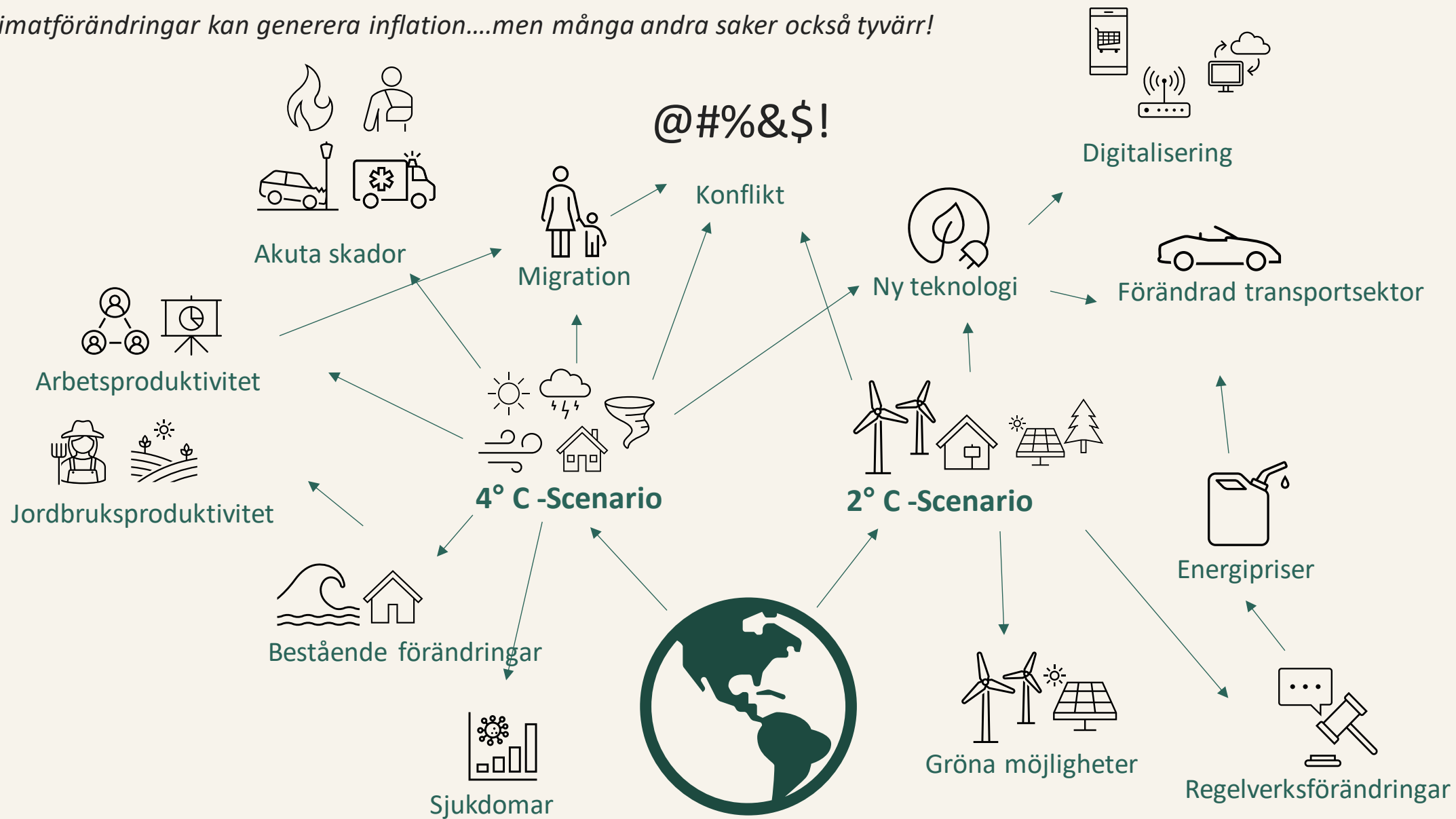
IMPACT OF INFLATION ON THE INSURANCE SECTOR

EIOPA-BoS-23/360
05 October 2023



eioipa
European Insurance and Occupational Pensions Authority

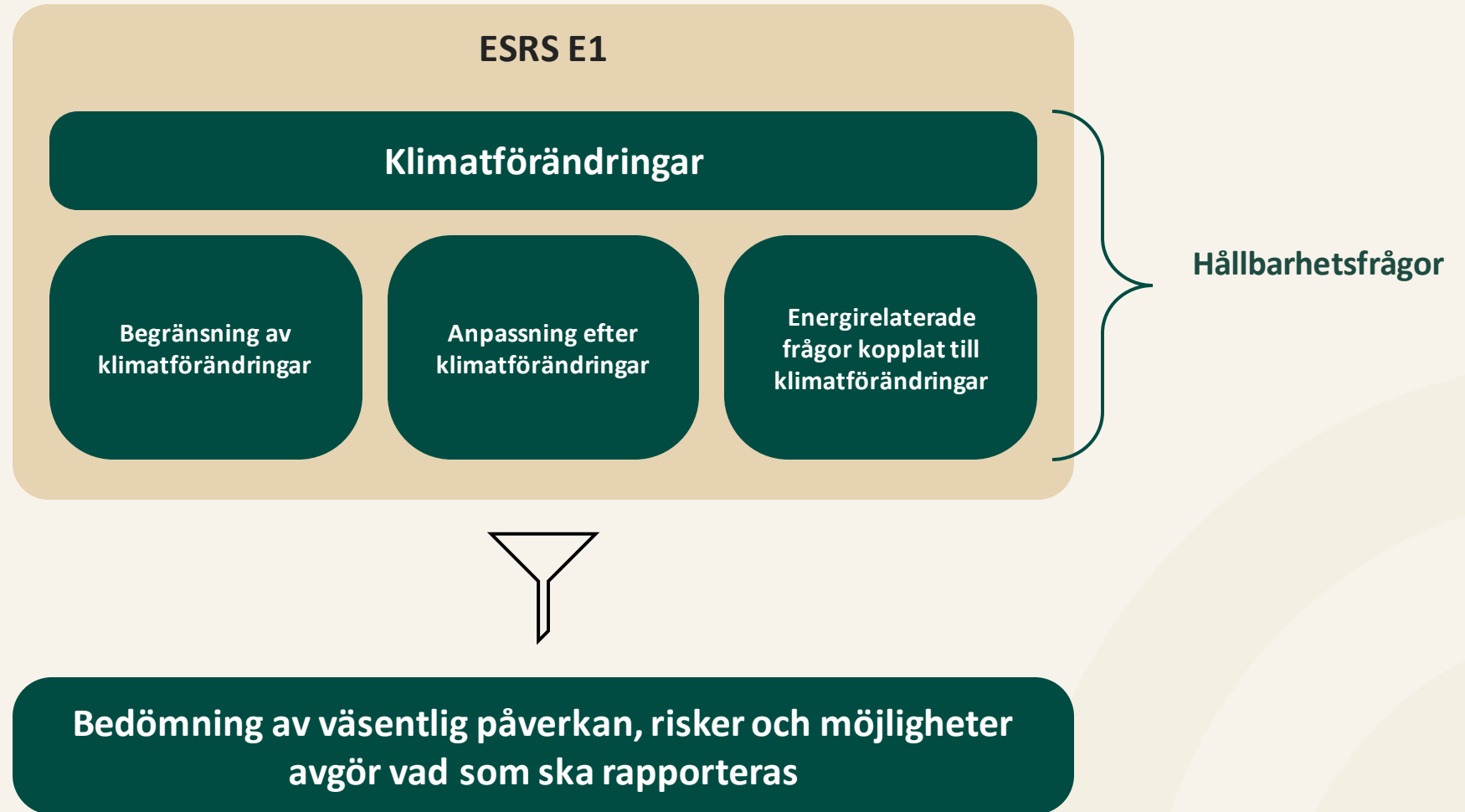
Klimatförändringar kan generera inflation....men många andra saker också tyvärr!



Klimatrisker

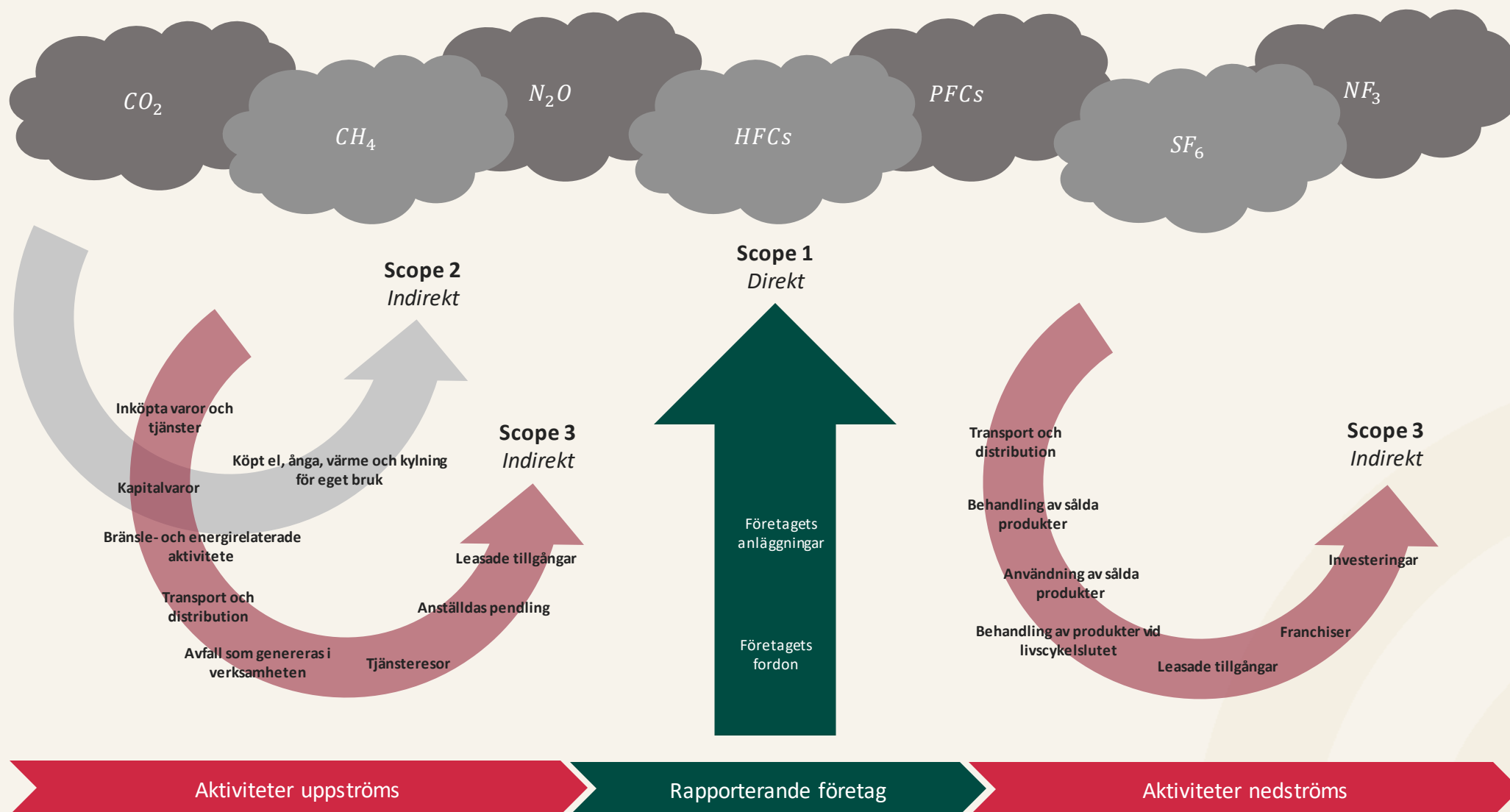
Klimatförändringar och CSRD

Identifiering av väsentliga hållbarhetsfrågor som omfattas av sektorövergripande ämnesspecifika standarder



Påverkan på klimatförändringar

Översikt över GHG-protokollens omfattningar och utsläpp över hela värdekedjan.



Vad har försäkring för utsläpp egentligen?

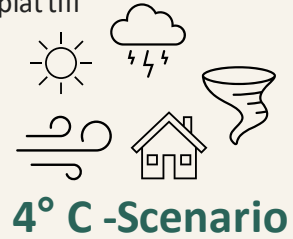


Risker och klimatförändringar

Påverkan och eller beroenden kan generera risker

Fysiska klimatrelaterade risker

- Identifiering av klimatrelaterade skador och extrema händelser, åtminstone kopplat till scenario med höga utsläpp
- Bedömning hur tillgångar, skulder och verksamheten är känsliga



Omställningsrelaterade klimatrisker

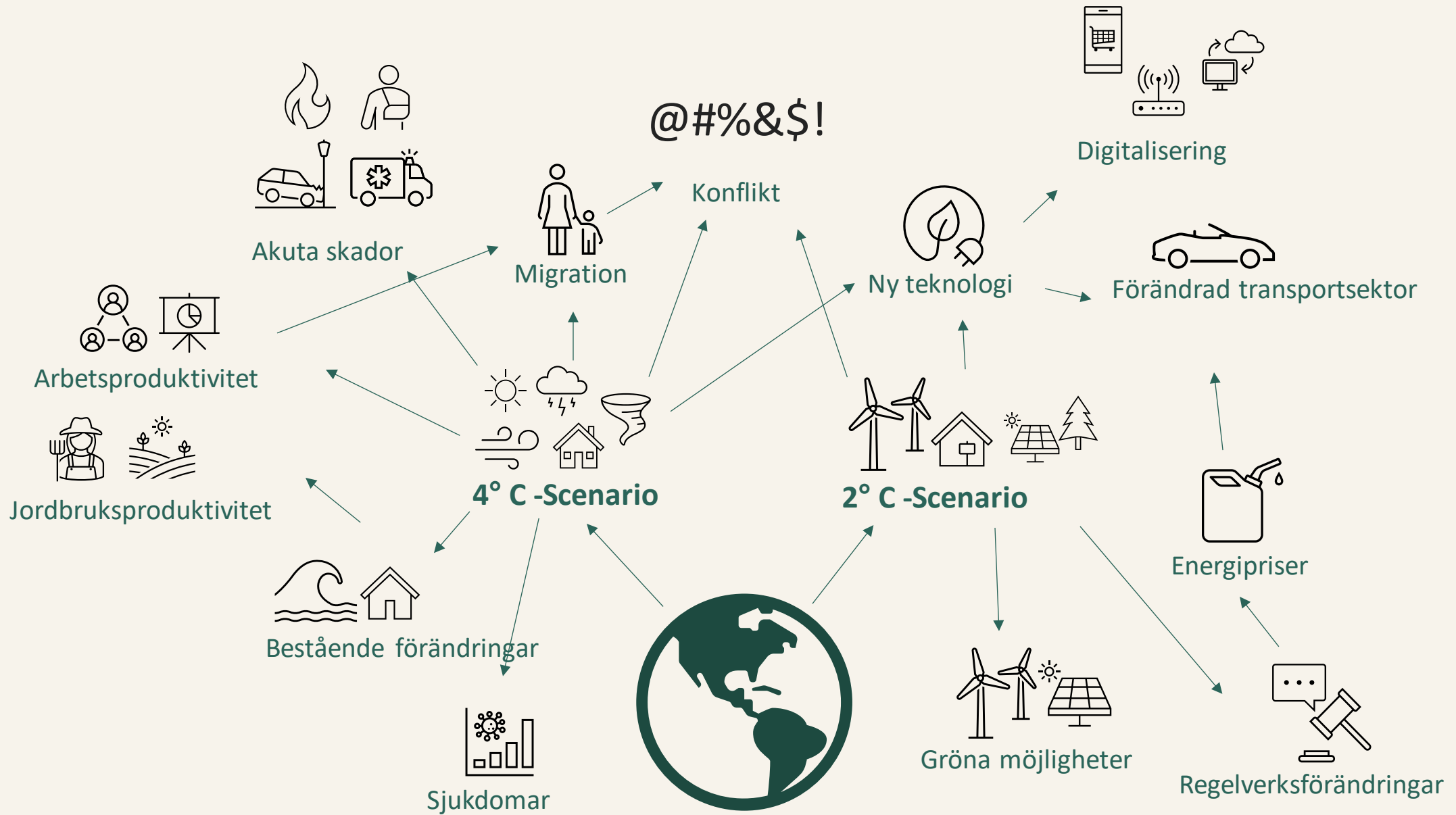
- Identifiering av händelser kopplat till omställning och begränsning av klimatet och hur Bolaget är exponerad mot dessa händelser
- Skapar förutom risker även möjlighet



Finansiell väsentlighet



Påverkan & Beroenden



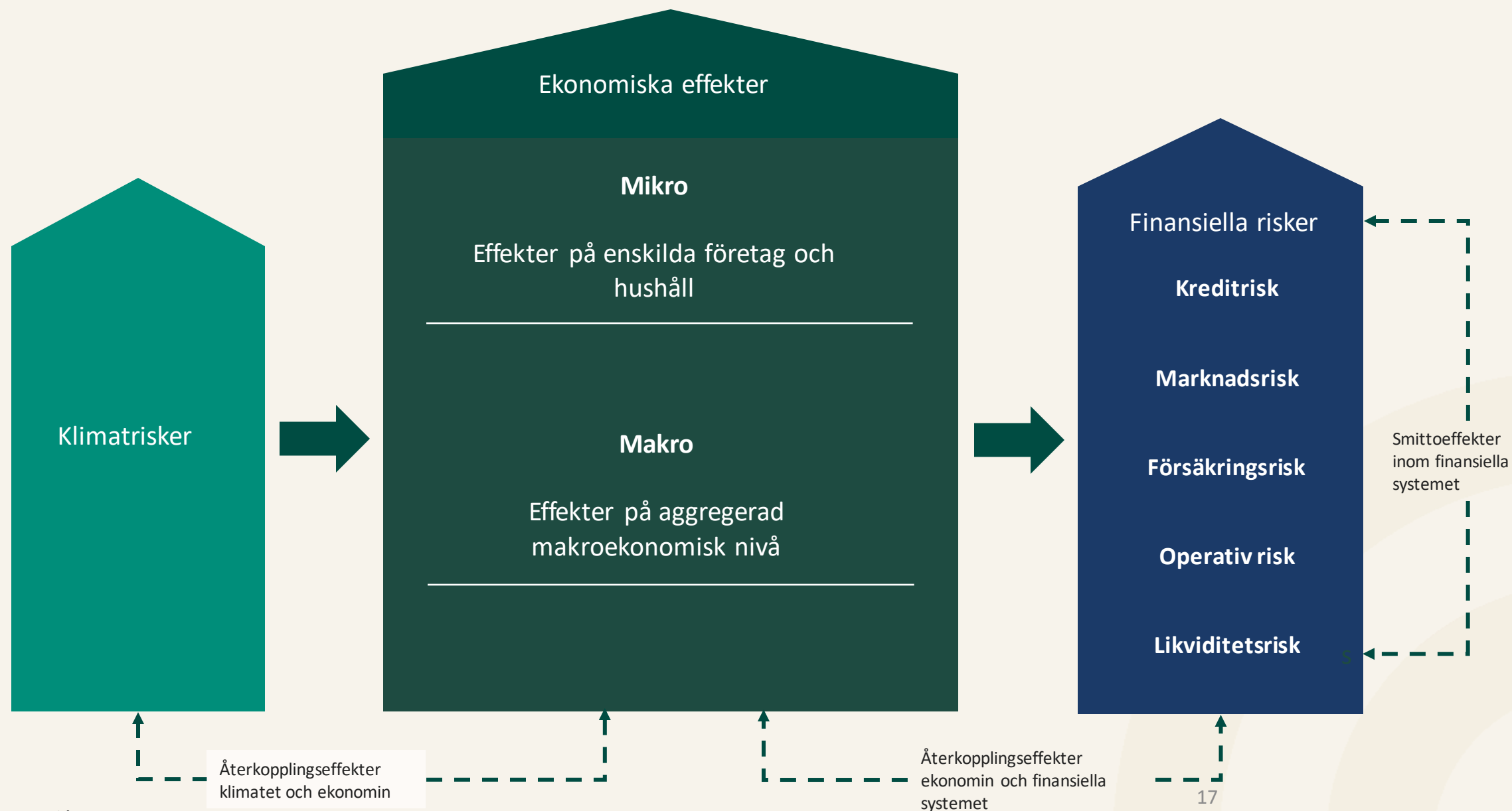
Omställningsrisker är risker som uppstår vid övergången till en koldioxidsnål och klimatkänslig ekonomi och inkluderar:

- Politiska risker
- Legala risker,
- Teknologiska risker
- Marknadssentiment risker
- Ryktesrisker

Fysiska risker är risker som uppstår genom de fysiska effekterna av klimatförändringar och inkluderar:

- Akuta fysiska risker
- Kroniska fysiska risker.

Klimatrisk, ekonomiska effekter och finansiella risker



Rapportering av klimatrisker och hantering i ORSA

Företaget ska offentliggöra sina:

- förväntade finansiella effekter av materiella fysiska risker;
- förväntade finansiella effekter av materiella omställningsrelaterade risker
- potential att dra nytta av materiella klimatrelaterade möjligheter.

