

Riksbankens klimatrapport

Sveriges riksbank (2021-12-14)

Anna Breman
vice riksbankschef

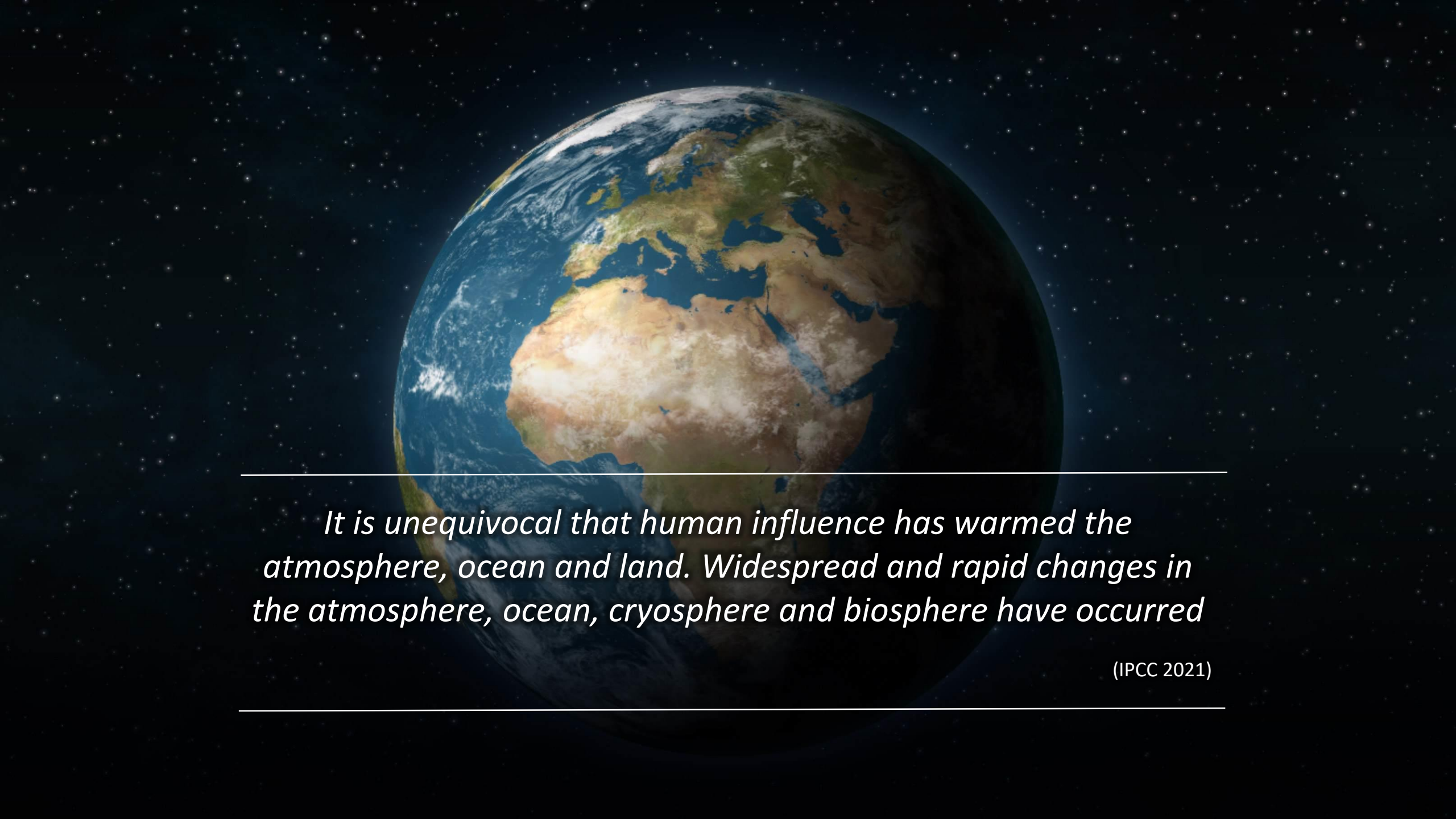


Klimatrapport



Klimatrisker i policyarbetet

RIKSBANKENS KLIMATRAPPORT DEC 2021

A photograph of Earth from space, showing the continents of Africa and Europe. The Earth is set against a dark background filled with stars. A white horizontal line is positioned above the text.

It is unequivocal that human influence has warmed the atmosphere, ocean and land. Widespread and rapid changes in the atmosphere, ocean, cryosphere and biosphere have occurred

(IPCC 2021)

Åtgärder behöver vidtas inom många olika politikområden

- T ex olika slags **skatter**, främst på koldioxid. Ett annat sätt är kvantitativa begränsningar, så som **köp av utsläppsrättigheter**. Åtgärder på global nivå mest effektivt
- Relativprisförändringar: Varor och tjänster som bidrar till **utsläpp av växthusgaser behöver bli dyrare** jämfört med de som inte gör det.

Det primära ansvaret för att vidta policyåtgärder mot utsläpp av växthusgaser ligger hos politikerna, eftersom de styr över skatter och regler.



Klimatförändringar inom ramen för Riksbankens uppdrag

- Klimatförändringar kan påverka förutsättningarna för Riksbankens förmåga att uppfylla sitt mandat.
- Enligt riksbankslagen ska Riksbanken i sitt policyarbete verka för en hållbar utveckling förutsatt att det inte åsidosätter andra mål och uppdrag.



Inriktningen på Riksbankens klimatrelaterade arbete

Inom ramen för sitt mandat ska Riksbanken beakta klimatförändringarna och främja en ordnad övergång till en hållbar ekonomi.

VI ARBETAR MED

att den **egna verksamheten** ska följa internationella avtal

att **öka kunskaperna** genom forskning och analys

ett **hållbarhetsperspektiv** på våra **tillgångsköp** och i förvaltningen av **valutareserven**

VI VERKAR FÖR

ökad transparens och redovisning

regler på de finansiella marknaderna som minskar riskerna i finansiella systemet

VI DELTAR I

olika **internationella nätverk** och samarbeten för att bidra till att minska riskerna med klimatförändringarna på global nivå

Riksbanken arbetar med klimatrelaterade risker inom flera områden



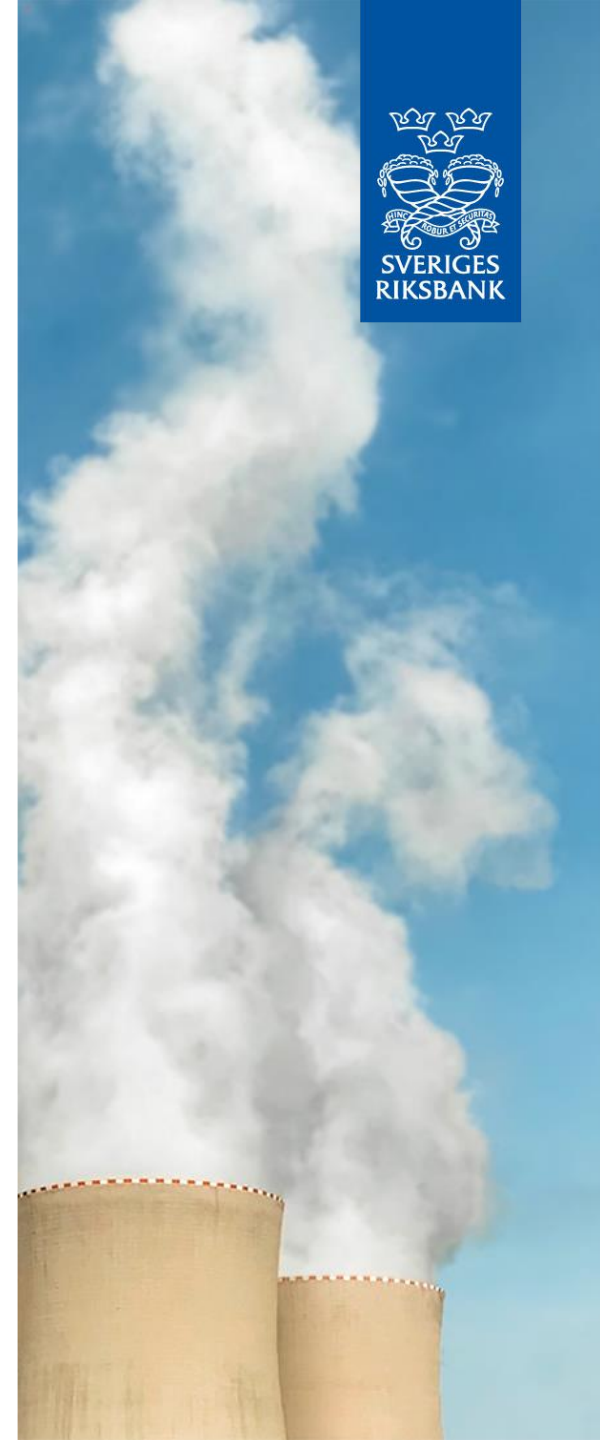
Hur kan klimatförändringar påverka penningpolitiken?

- Klimatomställningen kan få effekter på både inflation och produktion.
- Extremväder och gradvis uppvärmning kan påverka den ekonomiska utvecklingen och faktorer som påverkar penningpolitiken.
- Riksbanken har analyserat hur den ekonomiska utvecklingen kan påverkas av klimatförändringar.



Forskning och analys

- Riksbankens forskare har bidragit till att ta fram modeller för prognoser och analyser kring olika policyåtgärder kopplat till klimatförändringar.
- Har fokuserat en stor del av sin klimatrelaterade forskning på att förstå hur energisektorn ska infogas i makroekonomiska modeller.
- Analyserar direkta kopplingar mellan klimatförändringar och inflation.

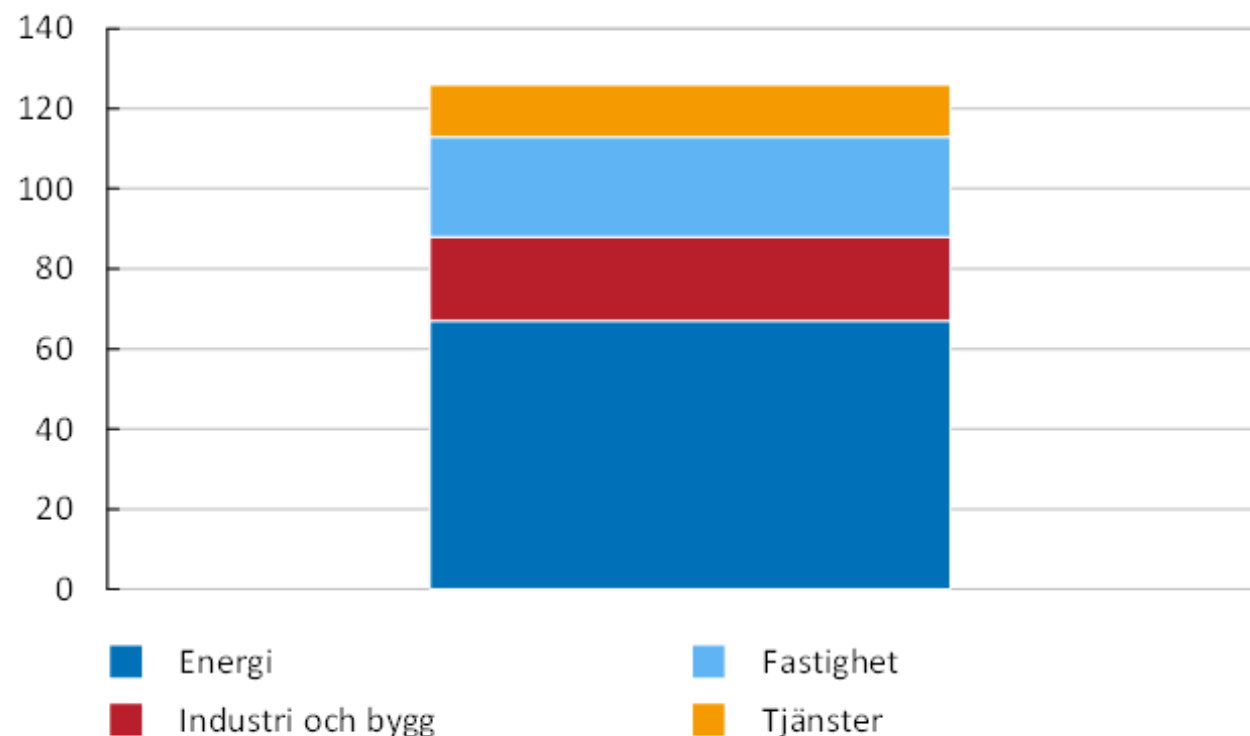


Arbetet med klimatrelaterade risker i tillgångsförvaltningen

- Tar hänsyn till hållbarhet vid köp av företagsobligationer.
- Redovisar koldioxidavtrycken för innehaven i företagsobligationer.
- I den mån det är möjligt begränsas det sammanlagda koldioxidavtrycket i valutareserven.

Portföljviktad koldioxidintensitet för Riksbankens innehav av företagsobligationer

Ton koldioxid per miljon dollar intäkter



Per den 30 september 2021. Portföljviktade koldioxidintensiteten redovisas för alla företag i Riksbankens portfölj av företagsobligationer och beräknas utifrån företagens rapporterade utsläpp av växthusgaser samt uppskattningar gjorda av Sustainalytics. 48 procent av de företag som Riksbanken har innehav i redovisar sina utsläpp av växthusgaser.

Källa: Riksbanken och Sustainalytics

Företag som uppfyller Riksbankens köpkriterier och som redovisar information om koldioxidutsläpp

	Antal	Rapporterar utsläpp av växthusgaser
Börslistade företag	30	23 (77 procent)
Icke-börslistade företag	26	3 (12 procent)

Företag med obligationer som uppfyller Riksbankens köpkriterier per den 31 oktober 2021. Kriterierna innefattar kreditbetyg, direktfinansiering och löptid, marknadsneutralitet och hållbarhet.

Källa: Riksbanken och Sustainalytics

Arbetet med klimatrelaterade risker inom finansiell stabilitet

- Vidareutvecklar analysen kring hur klimatomställningen kan påverka den finansiella stabiliteten.
- Har analyserat svenska banksystemets exponering mot branscher med höga koldioxidutsläpp och hur höjda havsnivåer kan påverka finansiell stabilitet.



Vilken hänsyn tar Riksbanken till klimatet inom betalningsområdet?

- Hållbarhetsperspektivet genomsyrade framtagandet av de nya sedlarna och mynten:
 - Ekologiskt odlad bomull i sedelpapperet som certifieras av GOTS.
 - Lättare mynt - lägre transportkostnader.
 - ISO-certifiering krävs på tillverkarna.
- Makulerade sedlar förbränns och används till fjärrvärme. Slitna och ogiltiga mynt säljs för återvinning.
- Beskriver energiåtgången för olika betalsätt i betalningsrapporten.



Internationellt samarbete



Svensk finansmarknad i ett internationellt klimatperspektiv

- Ytterligare hållbarhetsrelaterade EU-regler på väg att införas i Sverige
- Riksbanken stödjer gemensam internationell standard för klimatrelaterad rapportering
- Marknaden för gröna obligationer växer och nya aktörer bidrar till den gröna omställningen



Översikt hållbarhetsstandarder

	NFRD	ÅRL	CSRD	IFRS Hållbarhets-redovisning	TCFD
Vilka företag omfattas	Börsnoterade företag med mer än 500 anställda.	Mer än ett av: Anställda >250 Tillgångar >175 MSEK Omsättning >350 MSEK Gäller alla stora företag, även företag av allmänt intresse.	Alla stora och alla företag som är noterade (utom noterade mikroföretag)	Alla (börsnoterade) företag som använder IFRS	Frivilligt
Antal företag¹	EU27: ca 11 600 st (47% av omsättningen för alla aktiebolag)	Ca 1 600 st.	EU27: 49 000 st. (75% av omsättningen för alla aktiebolag)	Ca 29 000 st.	1505 st.
Standardiserad rapportering	Nej	Nej	Ja	Ja	Nej
Kvalitetssäkring (revision)	Nej	Nej	Ja	?	Nej
Implementering²	2014	2017	Planerad 2023	Planerad 2022	2017
Jurisdiktion	EU	Sverige	EU	Globalt, ej USA	Globalt

¹ Antal företag för NFRD och CSRD är från Kommissionens CSRD förslag (april 2021), ÅRL uppskattning från KPMG (2019), IFRS från [IFRS.org](https://www.ifrs.org) och TCFD uppskattning för år 2020 från [spglobal.com](https://www.spglobal.com). ² [IFRS Foundation](https://www.ifrs.org).

Vad händer framåt?

- Deltar aktivt i de internationella samarbetena.
- Arbetar för att redovisa koldioxidavtrycket även för valutareserven.
- Vidareutvecklar den klimatrelaterade redovisningen i enlighet med TCFD.

Ambitionen är att Riksbanken ska arbeta systematiskt med hållbarhetsdimensionen i alla sina olika verksamheter.



Klimatrapport



Klimatrisker i policyarbetet

RIKSBANKENS KLIMATRAPPORT DEC 2021