Rotary Distrikt 2365 | Hållbarhetskommittén

Hållbarhetskommittén bjuder in alla intresserade rotarianer
Skriv till kommittén på HU2365@rotary.se

Vi arbetar med en mängd olika projekt och aktiviteter.

- Vi möts regelbundet på Zoom
- Information ut till klubbarna
- Bokcirklar för att öka kunskapen
- Artiklar i Rotary Norden, GP och DN
- Aktiviteter såsom Klädbytardag, Kanalrensning, Klimatfestival, Biologiska mångfaldens dag
- Säljer Pins, Fågelholkar och Insektshotell
- Deltar i ESRAG, Environmental Sustainability Rotary Action Group

ESRAG, Environmental Sustainability Rotary Action Group, https://esrag.org/
ESRAG har en Europa del, https://www.facebook.com/ESRAGEurope/
samt en Sverige del, https://www.facebook.com/groups/428267751635384

People of EcoAction - ESRAG drives global action, because later is too late.

- **Events**
- **Million Solar Panel Challenge**
- **Operation Pollination**
- **Plant-Rich Diet**





FN har ställt upp 17 mål för hållbar utveckling till 2030

FN har också ett särskild enhet för att följa upp detta https://sdgs.un.org/.







Bär en pin!

Rotary har nu kompletterat sina fokusområden, så vi finns inom alla hållbarhetsmålen

Conference of the Parties (COP)

United Nations Climate Change

United Nations Framework Convention on Climate Change
https://unfccc.int/

COP30 BELÉM • BRASIL • 2025

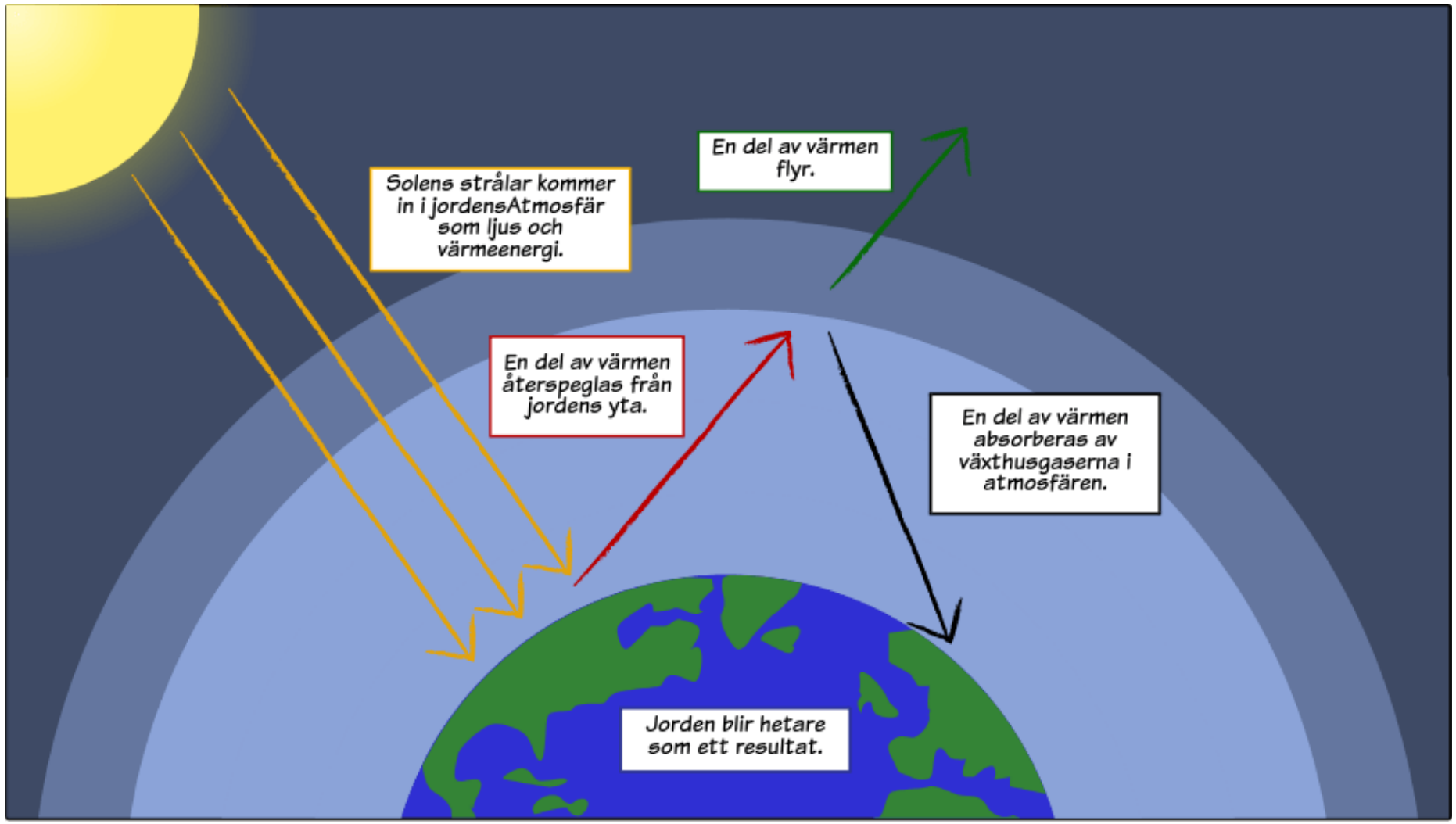
Kyoto Protocol, 1997, minskade utsläpp
The Paris Agreement, 2015, max 1,5 grader





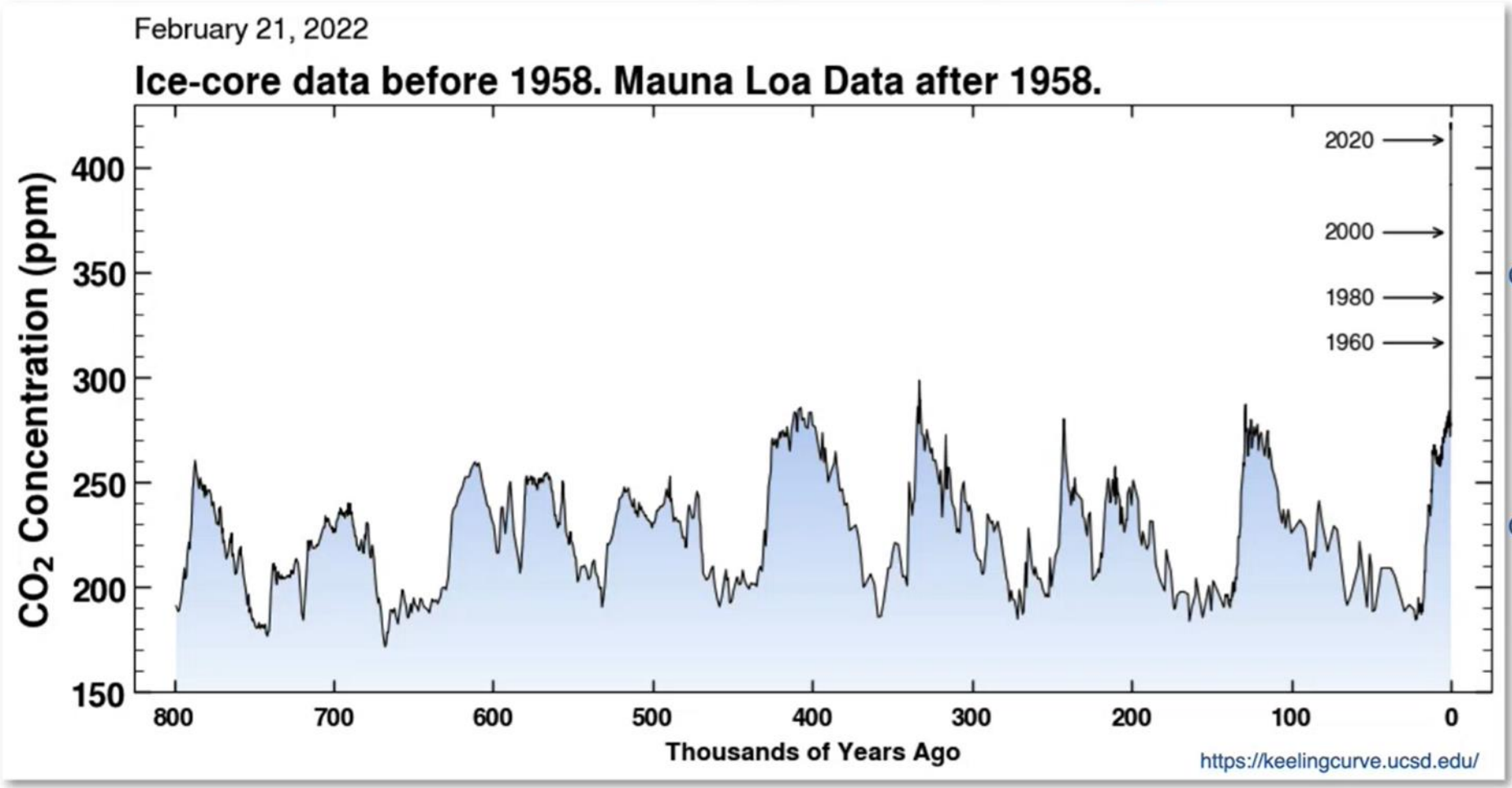
Från 2022 deltar Rotary som en aktiv part
ESRAG är aktivt här

Klimatet – ett problem för våra barnbarn



Växthusgaser varierar i takt med klimatet

Halten koldioxid i luften 800.000 år tillbaka fram till idag



Idag 415 ppm

Orsak:  + återkopplingar

Värmeperioder 250-300 ppm

Orsak:  + återkopplingar

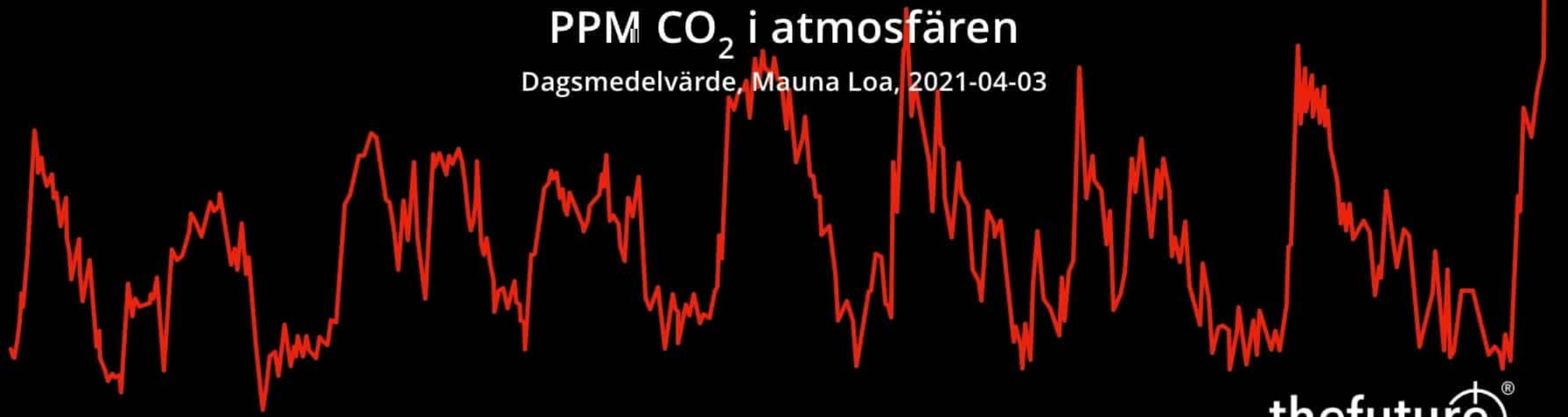
Istider: ca 180 ppm

1:04:12 / 1:30:04

421,21

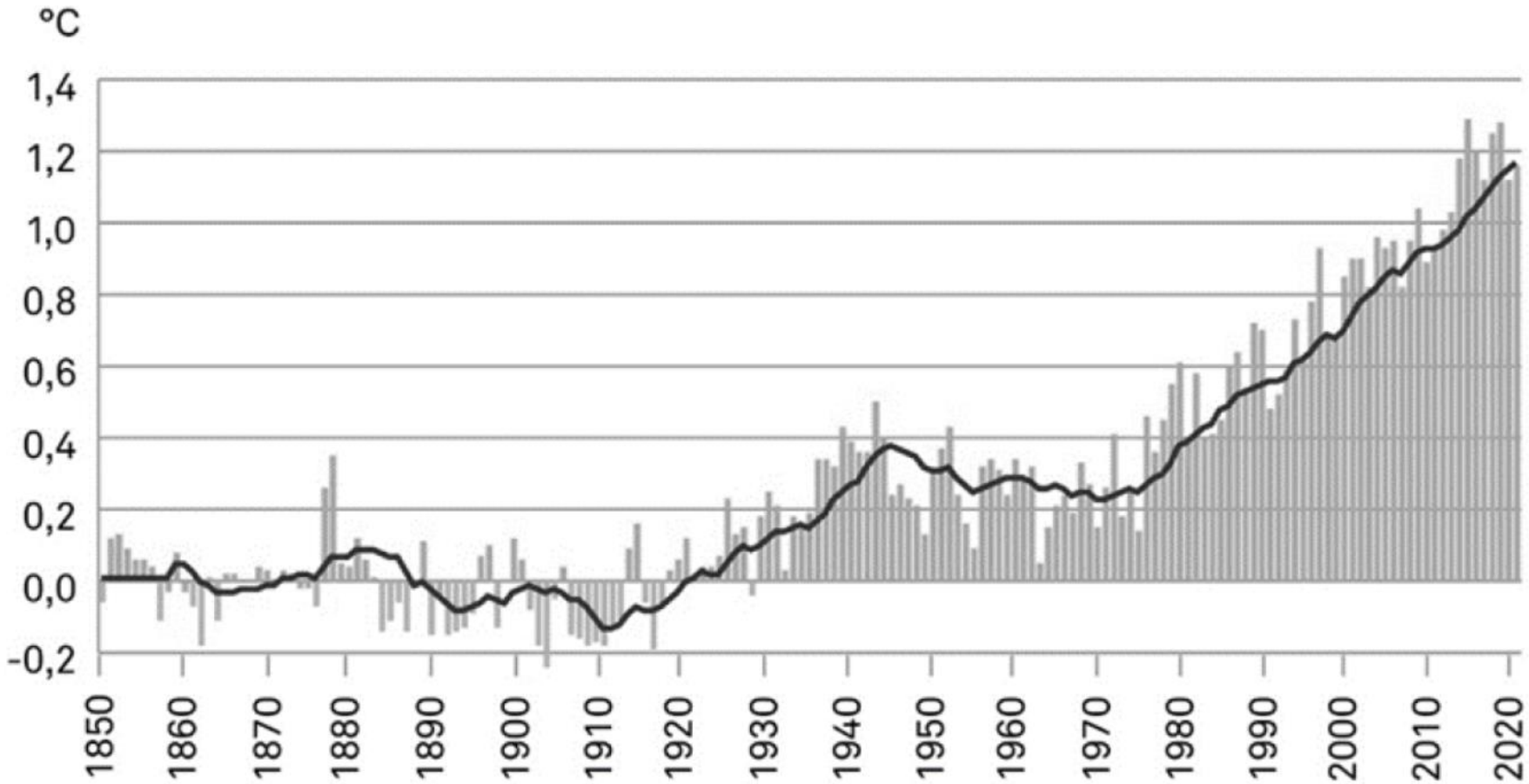
PPM CO_2 i atmosfären

Dagsmedelvärde, Mauna Loa, 2021-04-03

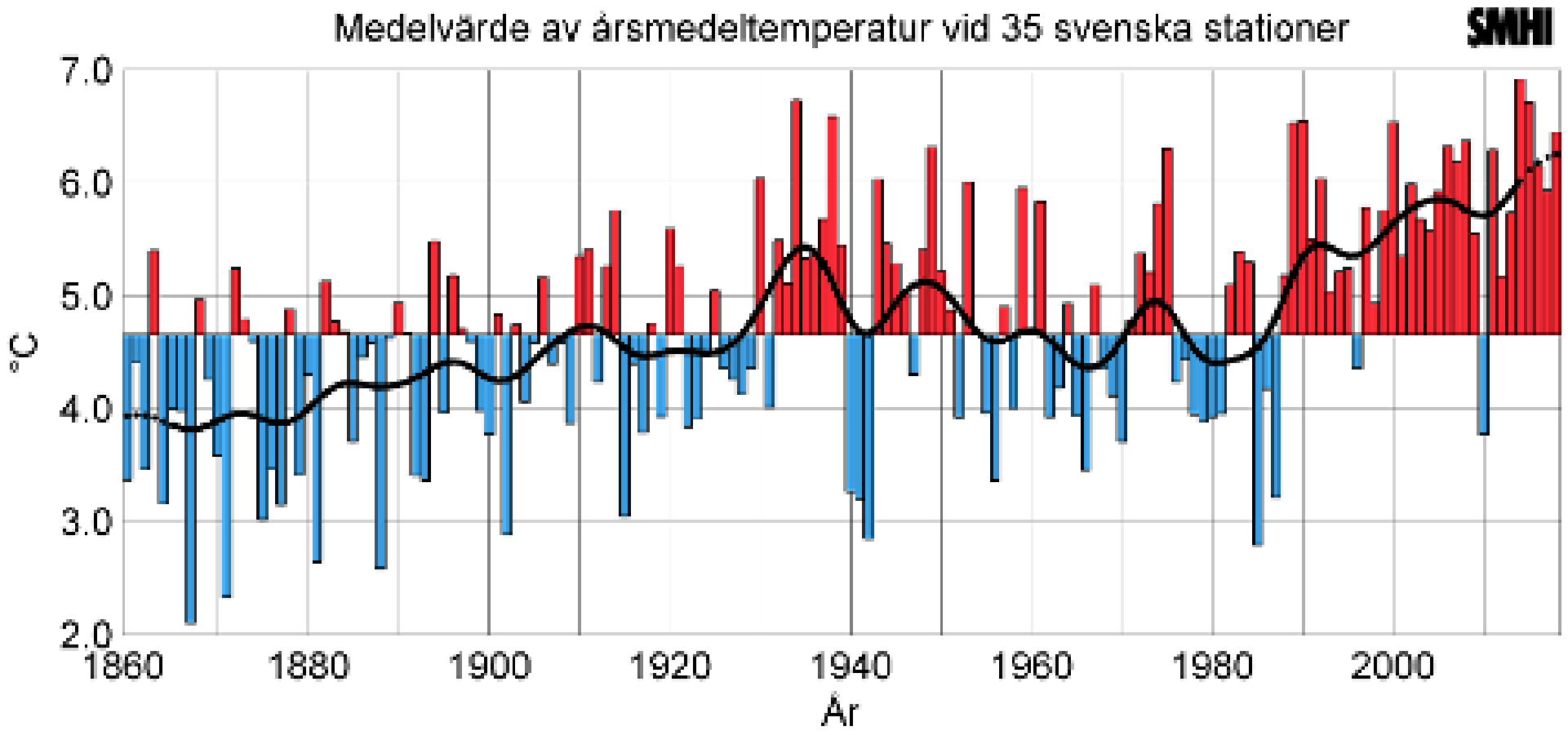


thefuture®

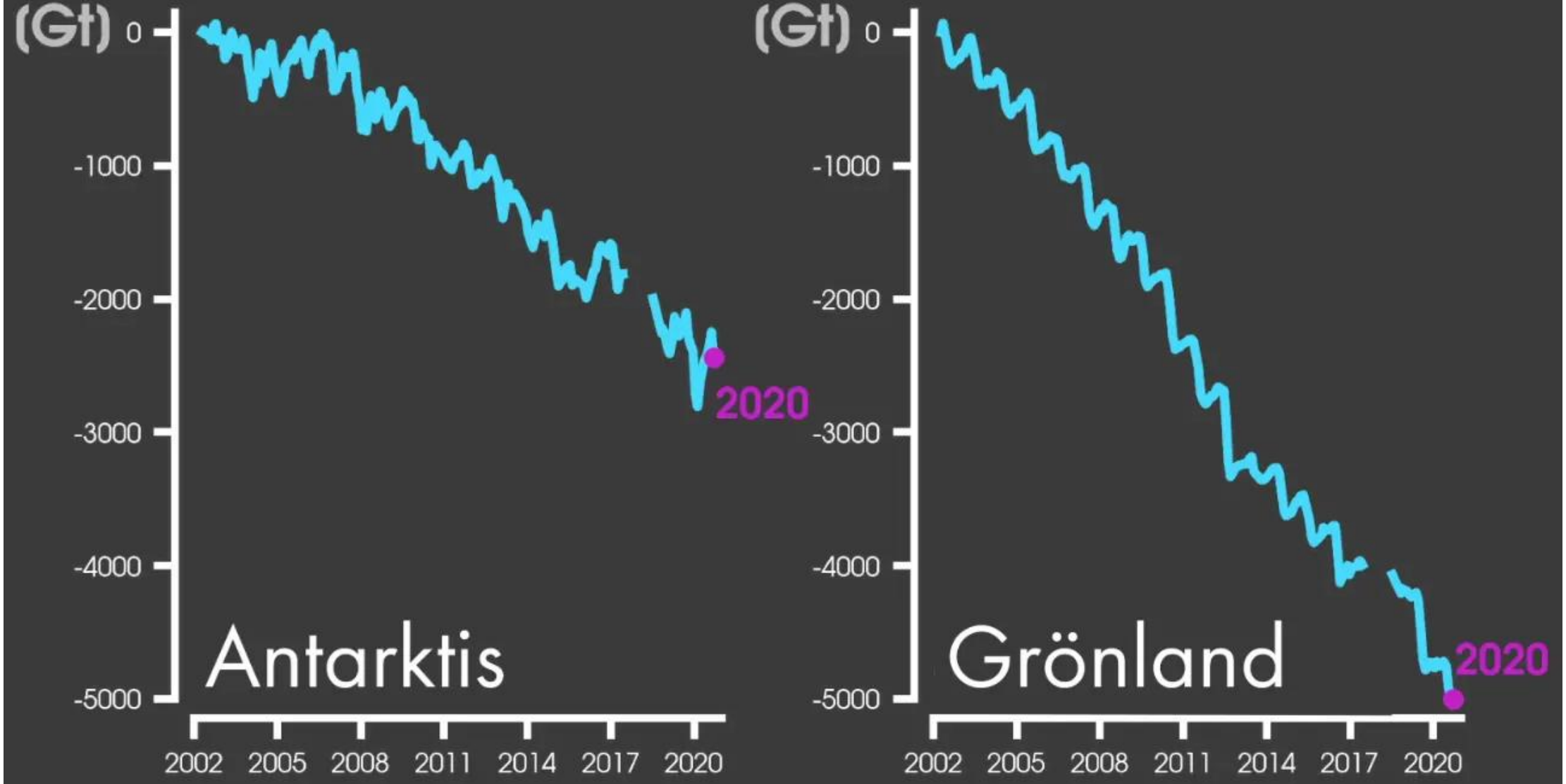
Figur 3.1 **Global genomsnittlig yttemperatur och tioårsmedelvärde 1850–2022 i förhållande till genomsnittet 1850–1900**



Källa: Universitet East Anglia (Climatic Reserach Unit), Naturvårdsverkets bearbetning.


Medelvärde av årsmedeltemperatur vid 35 svenska stationer
SMHI
7.0
6.0
5.0
4.0
3.0
2.0
°C
1860
1880
1900
1920
1940
1960
1980
2000
År

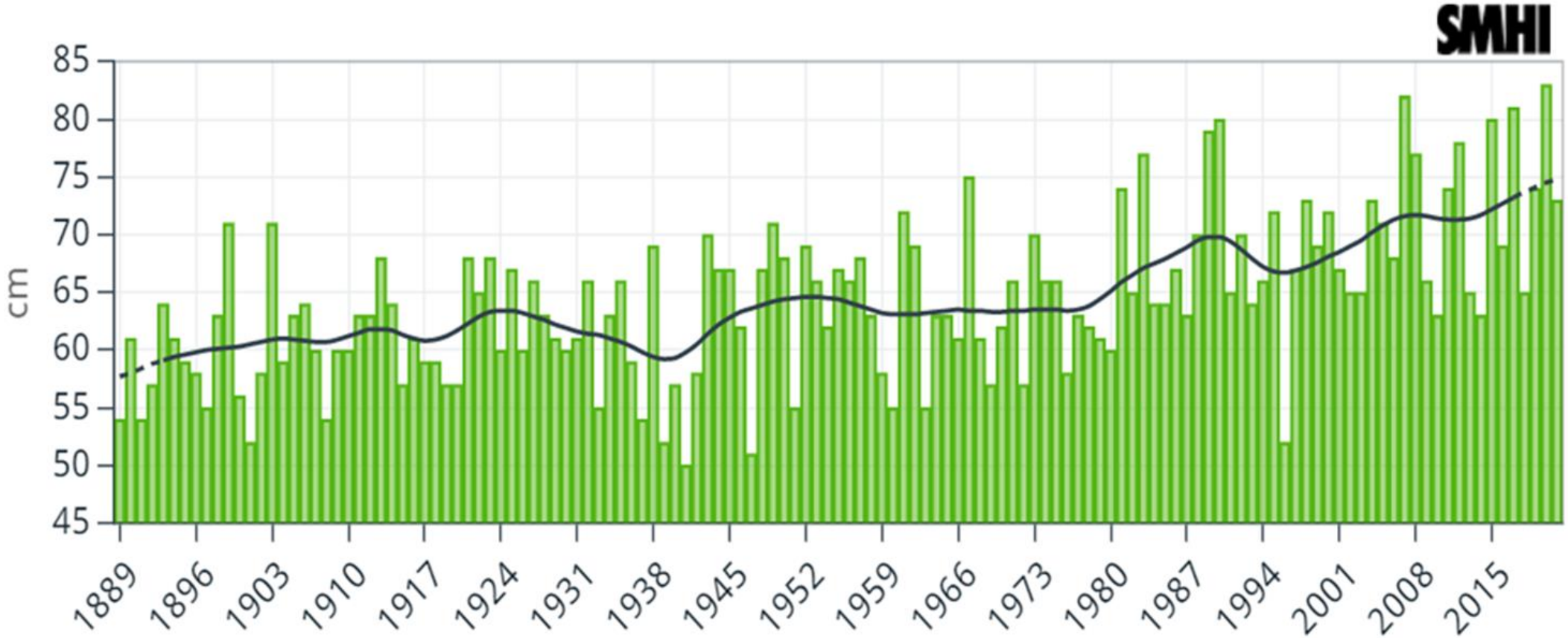
INLANDSIS



DATA: Gravity Recovery and Climate Experiment (GRACE/GRACE-FO)
SOURCE: https://climate.nasa.gov/vital-signs/land-ice/ (NASA JPL)
REFERENCE: Wiese et al. (2015, 2019)

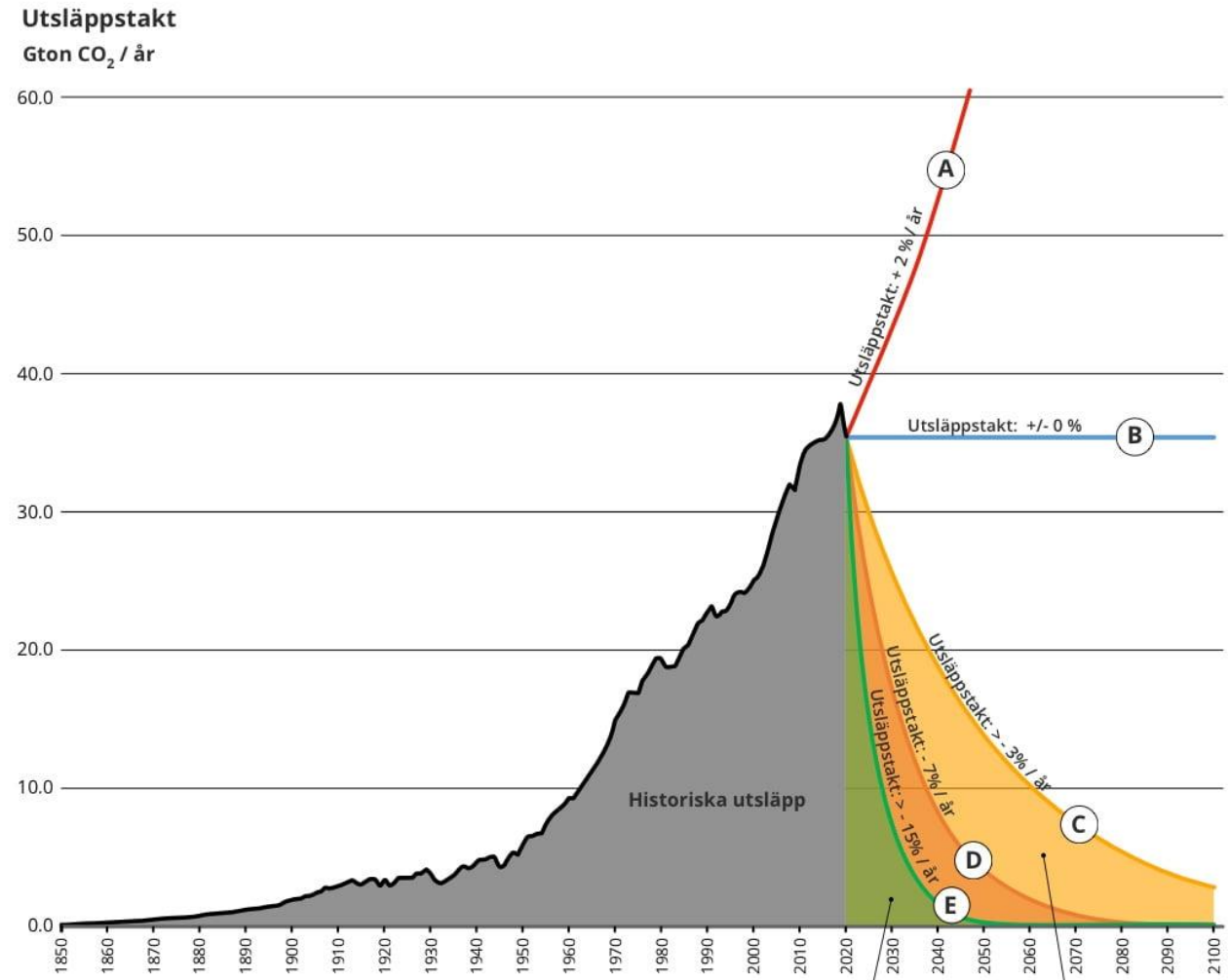
GRAPHIC: Zachary Labe (@ZLabe)

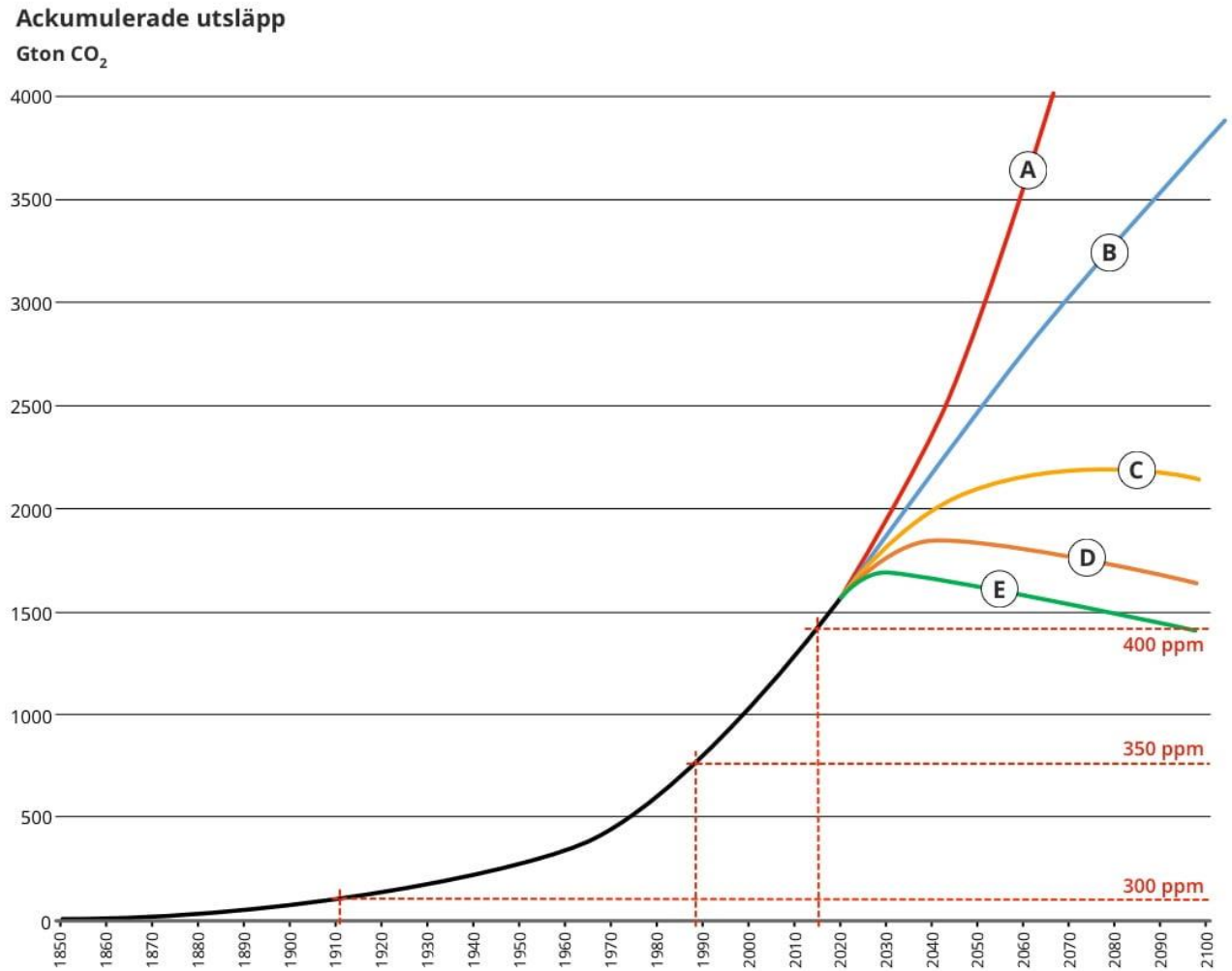
Årsmedelvärden av vattenstånd i RH 2000
justerat för landhöjning vid Stockholm Skeppsholmen



GLOBALA KOLDIOXIDUTSLÄPP

Koldioxid med fossilt ursprung





IPCC SR 1.5 Budget för max + 1,5 °C
Erforderlig global minskningstakt >-15% / år

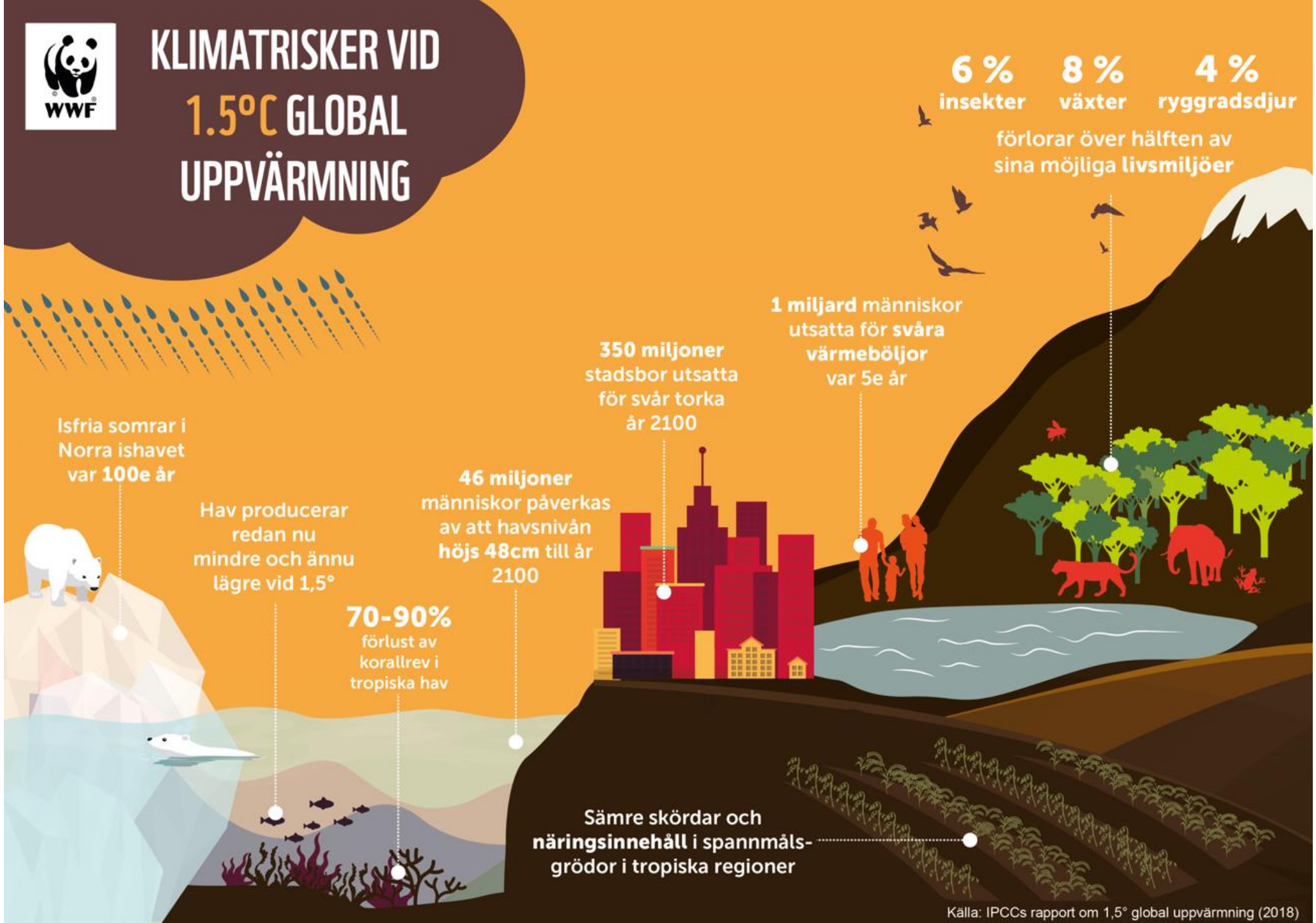
IPCC SR 1.5 Budget för max + 2,0 °C
Erforderlig global minskningstakt >-3% / år

Data: Global Carbon Projekt, IPCC, m.fl, Simulering & beräkning av thefuture®

thefuture®


Klimatsystemet förändras
•Varmare på land, i luften och i havet
•Isarna smälter
•Havsnivån höjs
•Mer värmextremer
•Nederbördsförändringar
•Havet försuras
Citat Markku Rummukainen, “Grundkursen Jordbruket och klimatet”

KLIMATRISKER VID 1.5°C GLOBAL UPPVÄRMNING



Källa: IPCCs rapport om 1,5° global uppvärmning (2018)

Organiserar Bokcirklar på ZOOM

1. Klimatboken - vetenskaplig beskrivning av klimatet och dess konsekvenser
2. Oceankänslan - biologisk mångfald och politik
3. En jord för alla - klimatomställningen och ekonomisk politik
4. Klimatpolitiska rådet - klimatomställningen och politik 2024
5. Tyst jord - biologisk mångfald, insekter
6. Hållbar utveckling och Ekonomi
7. Så fint att kunskap finns!
8. Konsten att hugga träd och ha skogen kvar
9. Det är vi som är klimatet - Hur man räddar världen
10. The 7 steps to a Climate-Friendly and Sustainable Rotary Club

BC1 Klimatboken + 9 böcker
BC2 Klimatboken + 1 bok
BC3 Klimatboken





Våra debattartiklar

Klimat förnekelse och girighet , Rotary Norden, 24 05 03, p28

Våra barnbarn får betala priset för regeringens skadliga klimatpolitik, GP, 24 11 01

Skogsbruket kan bli bättre för miljön – och mer lönsamt (under bearbetning)



Klimat, förnekelse och girighet

Göteborgs – Kungsporten, en hållbar Rotaryklubb



Göteborgs-Posten

Nyheter Göteborg Sport Ekonomi Ledare Kultur Debatt

Vi kan mildra krisen och förhindra en total miljökatastrof om vi agerar kraftfullt nu. Alternativet är ännu fler och kraftigare naturkatastrofer, stora konflikter, krig och miljarder av klimatflyktingar, skriver debattörerna. På bilden: Förödelsen i Florida efter att orkanen Milton dragit in. Bild: Manuel Balce Ceneta

Våra barnbarn får betala priset för regeringens skadliga klimatpolitik

Vi säljer för att få medel till klimatsatsningar



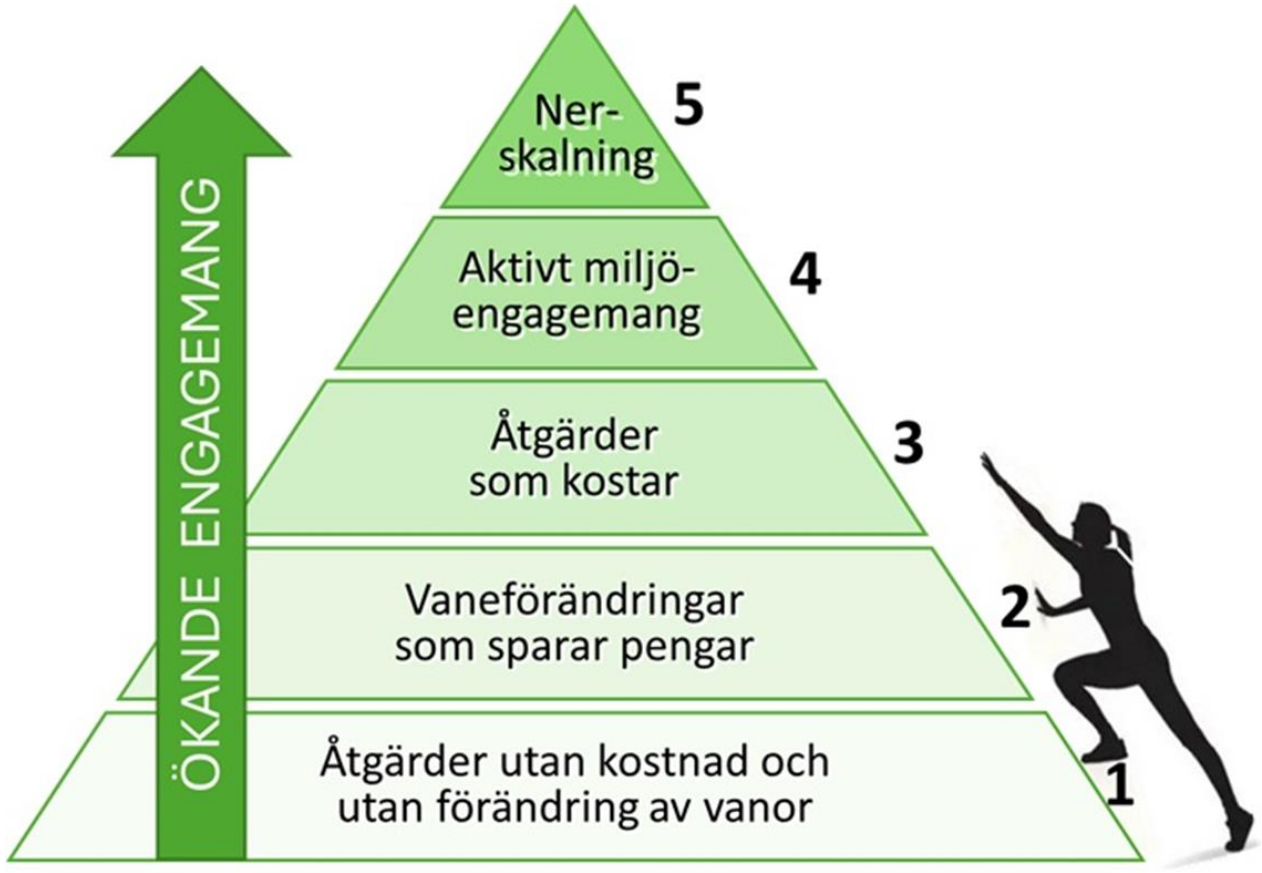


Minst 120 kr/st



50 kr/st

Klimatsmart pyramiden hjälper dig med dina personliga miljösatsningar





Klimatsmart pyramidens fem nivåer
Pyramidens nivåer representerar olika typer av klimatsmarta åtgärder.
Kraven på engagemang ökar ju högre upp du klättrar.
Du väljer själv vilka åtgärder du kan och vill göra på respektive nivå

Vi rensar vallgraven i Göteborg 15-17 maj 2025 och behöver rotarianer på plats.
Kl 11-12 samling/indelning, 12-16 rensning, 16-17 hopsamling/bortforsling.
Hjälp av dykarföreningar, kommunen, Paddan m fl

