



Reduction Roadmap Sverige

Gränsvärden för byggandets klimatpåverkan

Varför klimatfokus på byggbranschen? Jo...

Globalt

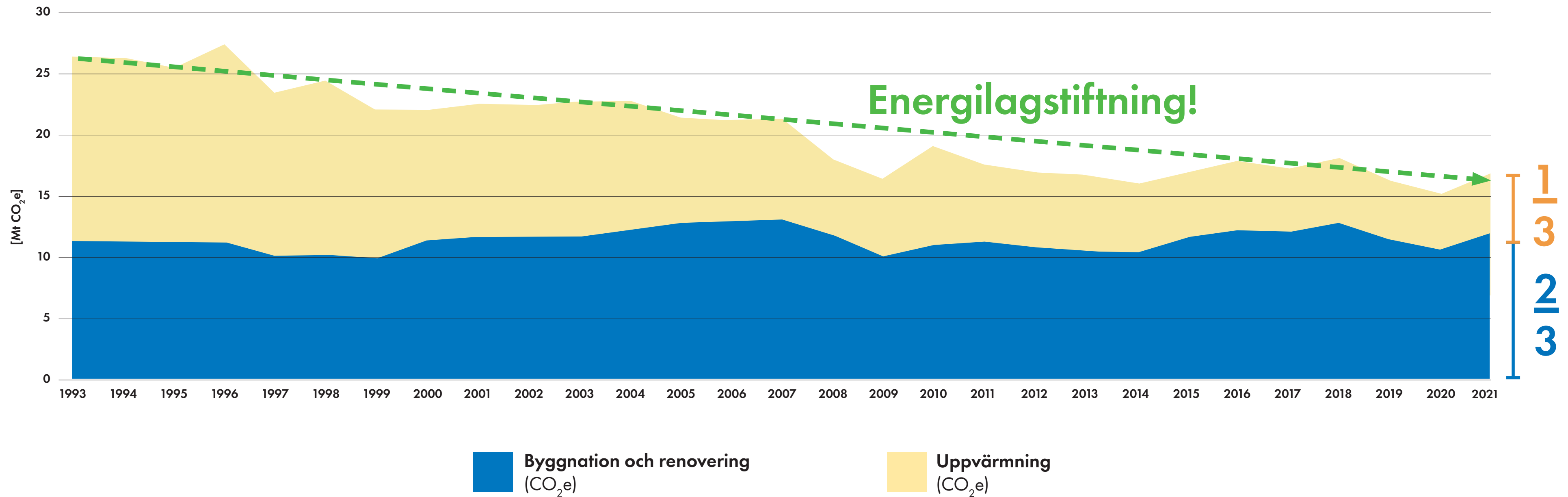
Byggnaders
uppförande och drift
står för 34% av totala
utsläpp.

Sverige

22% av inhemska
utsläpp. Men ink.
importerade varor
omkring 33%.

Vi har lyckats på energisidan.

Dags att minska utsläppen från nyproduktion!



Källa: I.Karlsson, Achieving net-zero carbon emissions in construction supply chain, 2024 addaptering av Boverket, Miljöindikatorer - aktuell status.

Parisavtalet - Där står vad vi har lovat.

"1.5°C är en fysisk gräns, inte ett politiskt mål"
- Johan Rockström

Sverige ska sikta på

1.5°



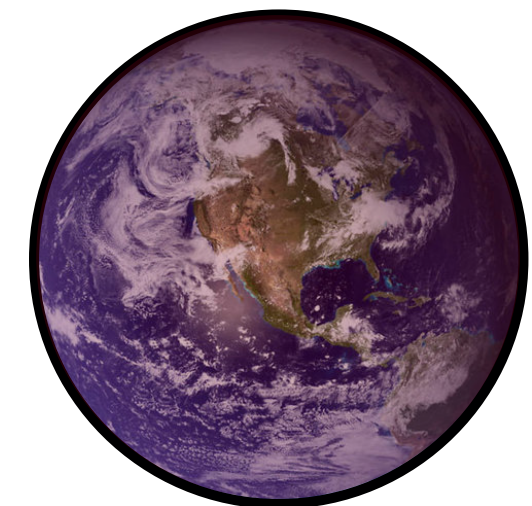
Planeten ska hålla sig väl under

<2°

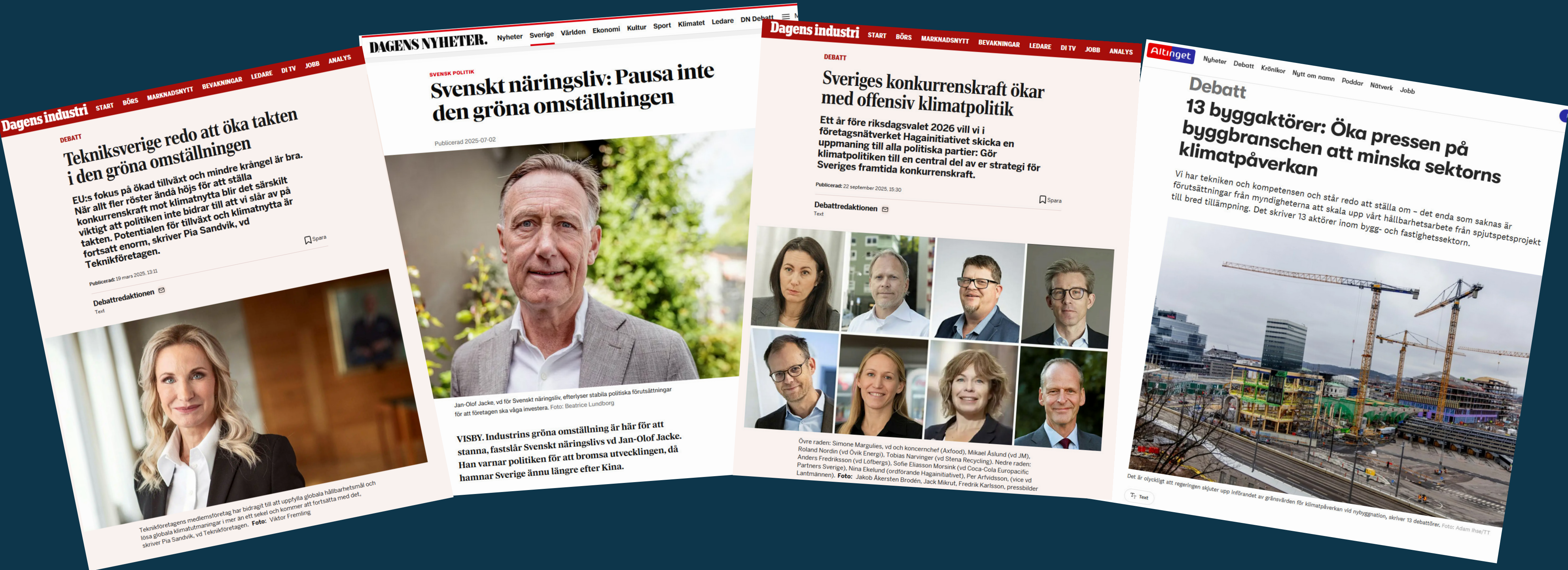


Nuvarande politiska
initiativ globalt pekar mot

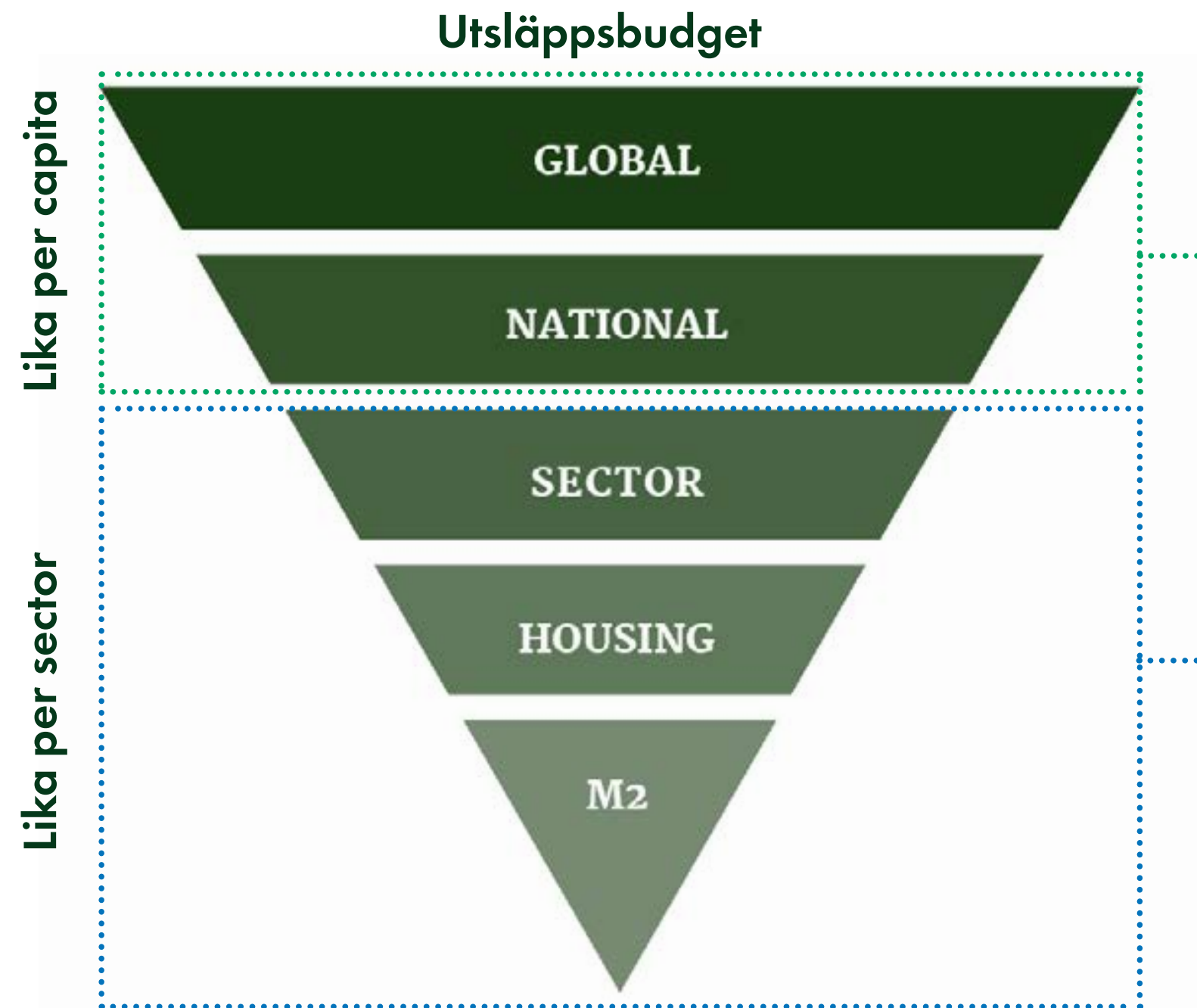
2.7°



Det är även en fråga om konkurrenskraftig utveckling!



Reduction Roadmap - Utsläppsfördelningspolitik



Sverige behöver sänka årliga utsläpp med

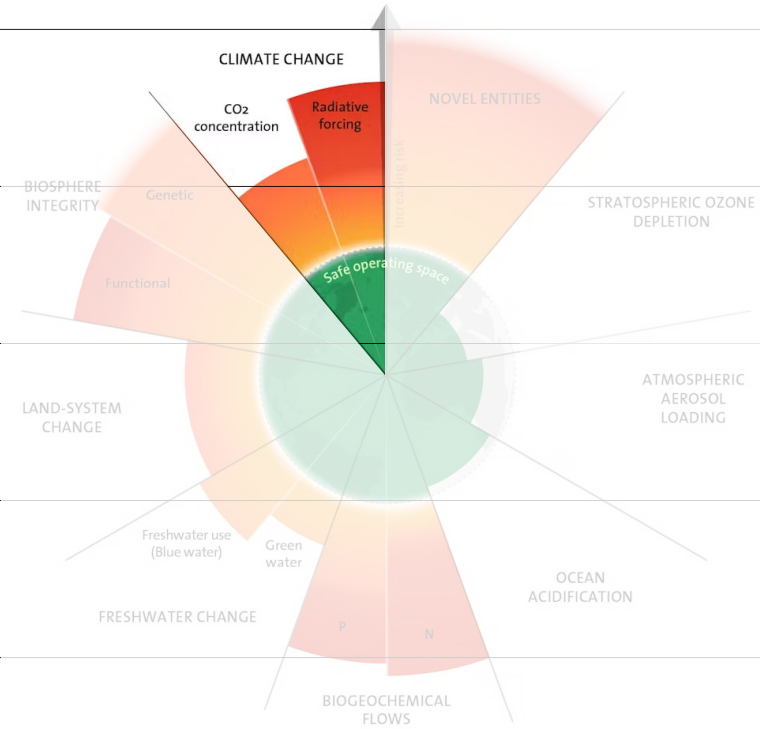
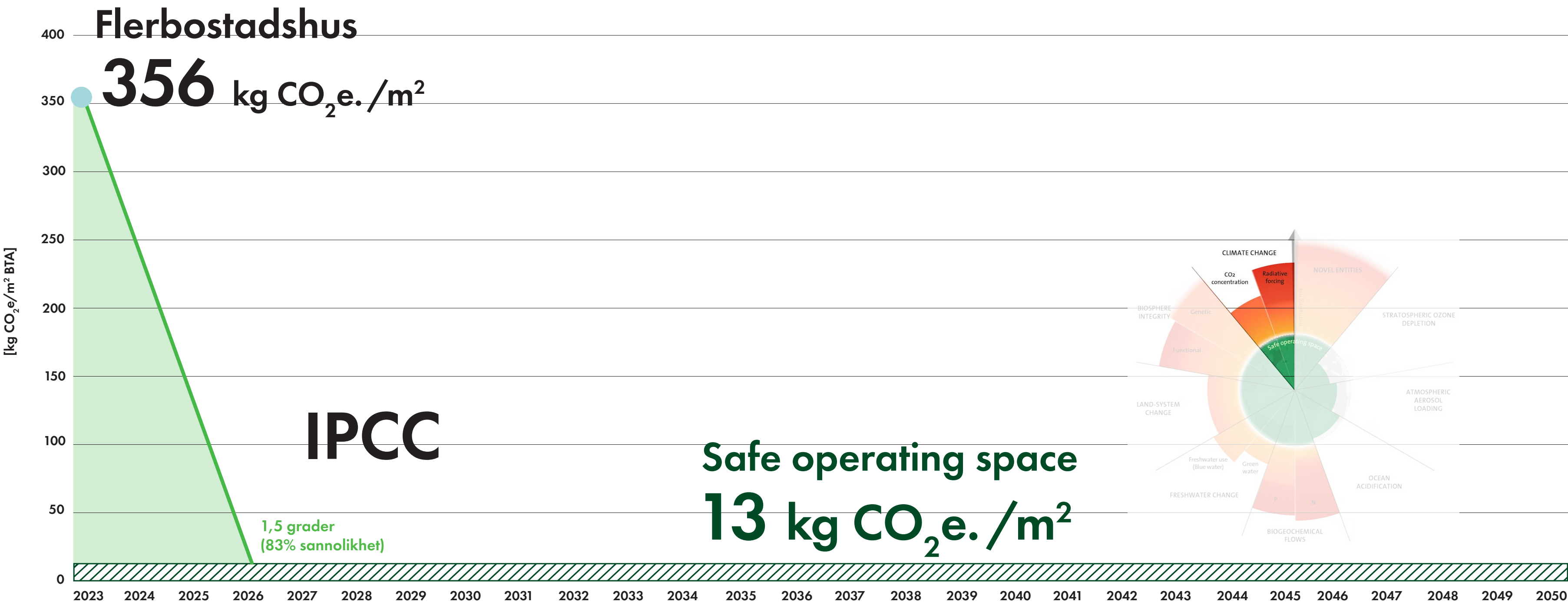
96%

i alla sektorer för att nå planetär gräns!

Byggbranschen behöver reglera utsläpp per m² och byggtakt.

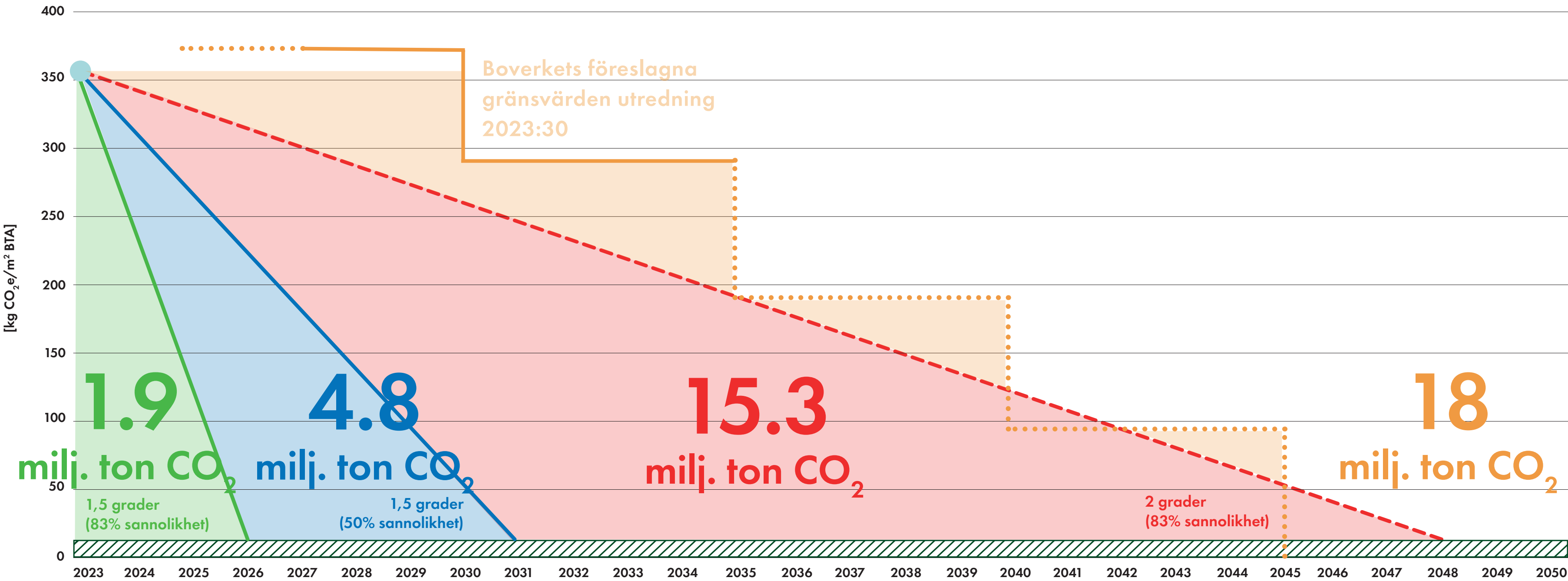
Det är **totala utsläpp** som spelar roll.

Reduction Roadmap - Färdplan inom planetens gärnser



Källor: The safe operating space for greenhouse gas emissions. Petersen et al (2022). IPCC, Summary for Policymakers, Sixth Assessment Report (2021) , Indicators of Global Climate Change 2022: annual update of large-scale indicators of the state of the climate (2023). Referensvärden för klimatpåverkan vid uppförande av byggnader (Malmqvist, et al. 2023)

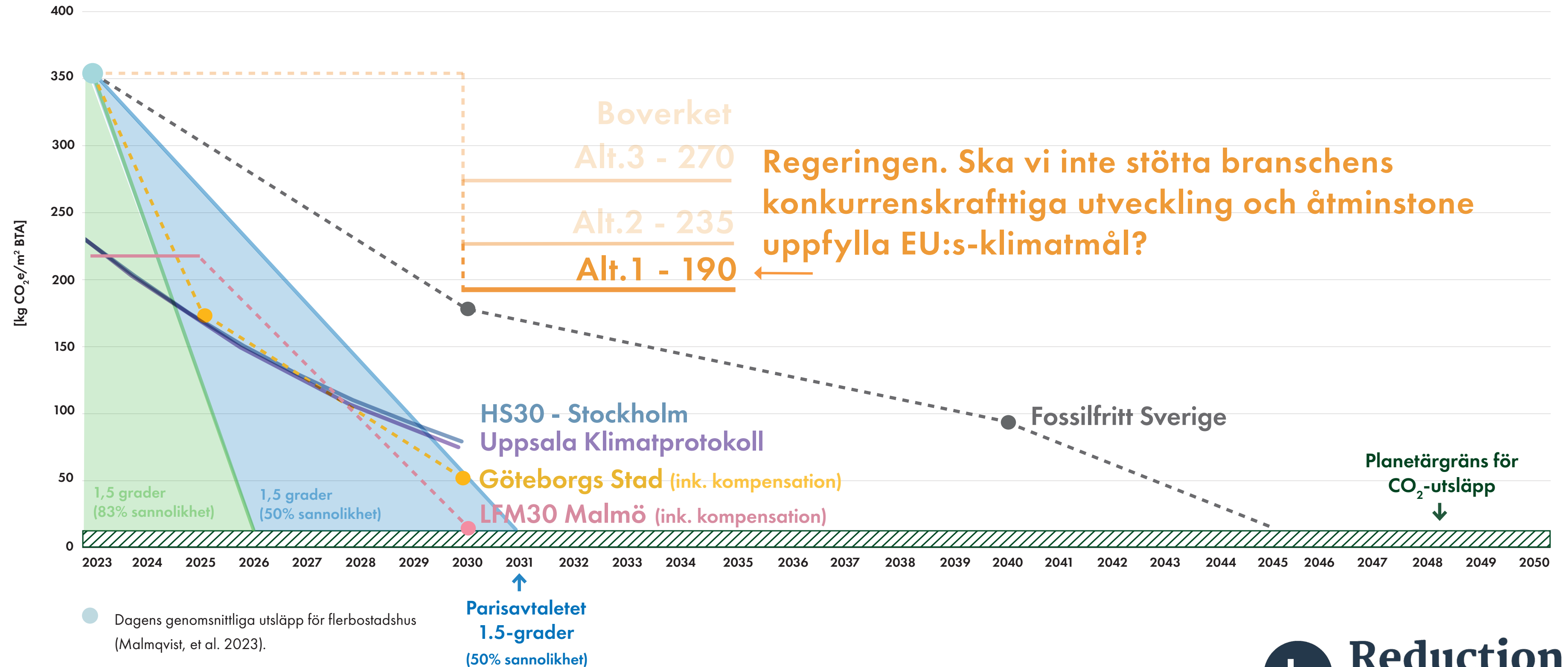
2023 förslag från Boverket missade Parisavtalet!



Källor: Boverket, Gränsvärde för byggnaders klimatpåverkan och en utökad klimatdeklaration (2023).

Byggbranschen är redo och vill öka takten!

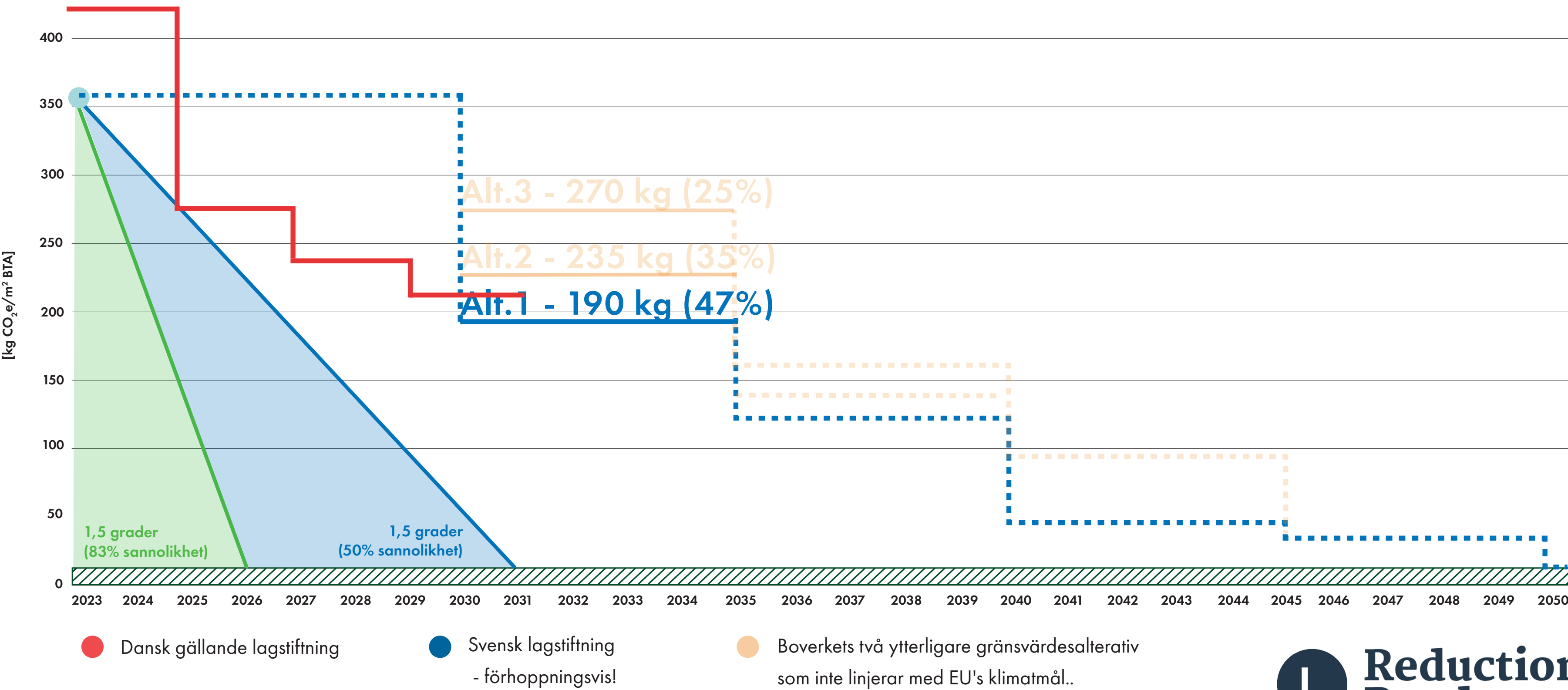
- Flerbostadshus utökad klimatdeklaration



Källor: Boverket, Hearing om kommande gränsvärden för byggnadersklimatpåverkan (28/8 2025), LFM30 Klimatlöfte, HS30 Klimatfärdplan, Göteborgs Stads miljö och klimatprogram 2021-2030. Fossilfritt Sverige - Färdplan för fossilfri konkurrenskraft, bygg och -anläggningssektorn.

Reglering av byggandets utsläpp - dags att ta rygg på Danmark!

- Gränsvärden för nyproduktion av flerbostadshus



Källor: Reduction Roadmaps: methods of determining limit-values for climate impact in construction (T Säwén et al 2025)

Dags att samla svenska byggbranschens röst!



Min organisation vill att nationella gränsvärden som minst halverar byggandets utsläpp till 2030* införs - för att stärka branschens möjlighet att nå Parisavtalet och vår konkurrenskraft.

**Detta motsvarar som minst utsläppsminskningar i nivå med Boverkets gränsvärdesförslag - Alternativ 1.*

I Juni 2025 infördes 40% åtstramade gränsvärden i Danmark efter branschens samlade upprop.

Tack!

Följ oss gärna!

LinkedIn: Reduction Roadmap Sverige

Hemsida: www.reductionroadmap.se

Utvecklat av:

Wingårdhs | KROOK & TJÄDER | CHALMERS
UNIVERSITY OF TECHNOLOGY