

Renoveringsvågen

(renovation wave)

Kommande utmaningar
eller
möjligheter

Dag Lundblad

Projektledare Resurseffektiv Bebyggelse

Energimyndigheten

Bebyggelsen i energisystemet- utmaningar och möjligheter

Förnybar energi

Efterfrågefleksibilitet

Cirkulär ekonomi

Ökad elektrifiering

Digitalisering

Prosumenter

Kommersialisering
och export

Effektutmaningar





”

I want the NextGeneration EU to kick start a European renovation wave and make our Union a leader in the circular economy.

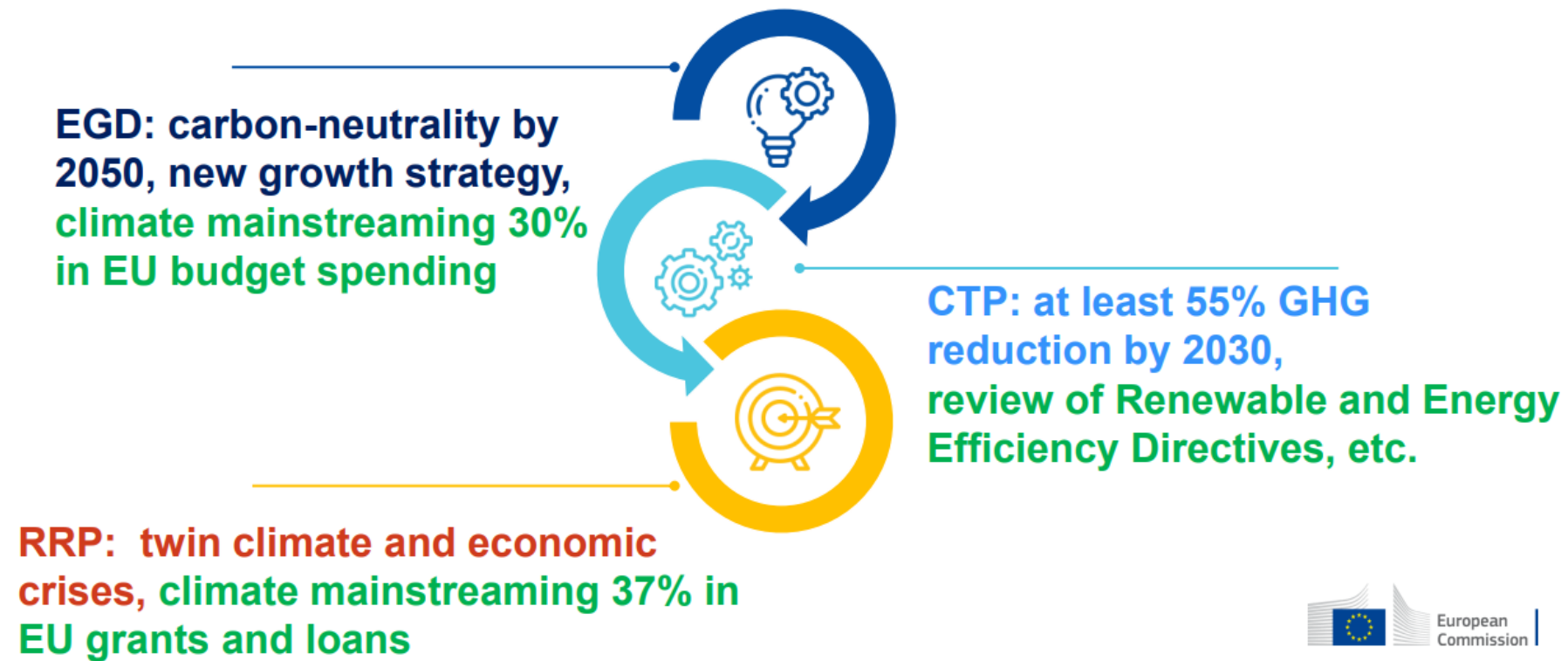
*President von der Leyen
State of the Union speech,
2020*

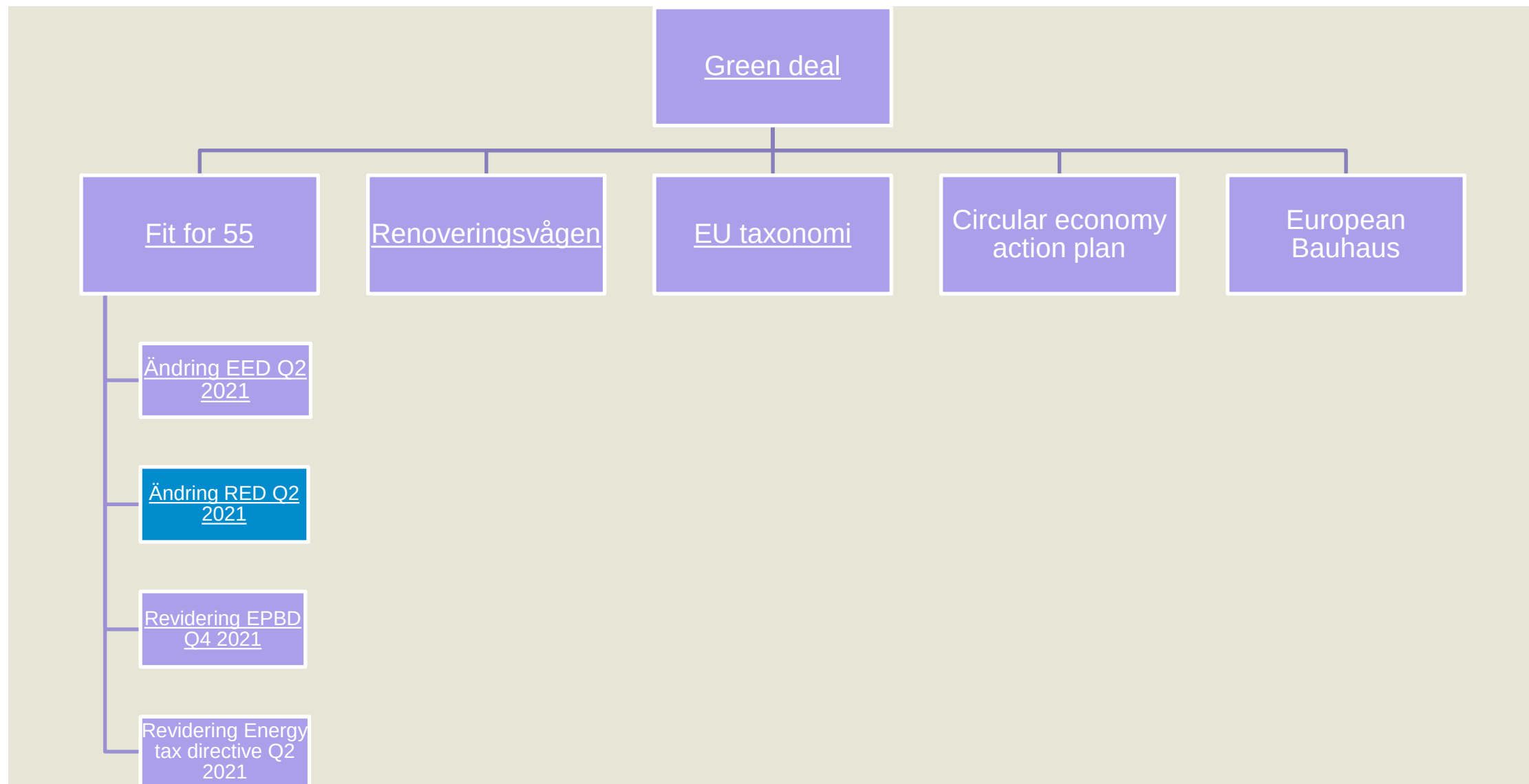
#EUGreenDeal



Mål och medel inom EU

Overarching goals and means

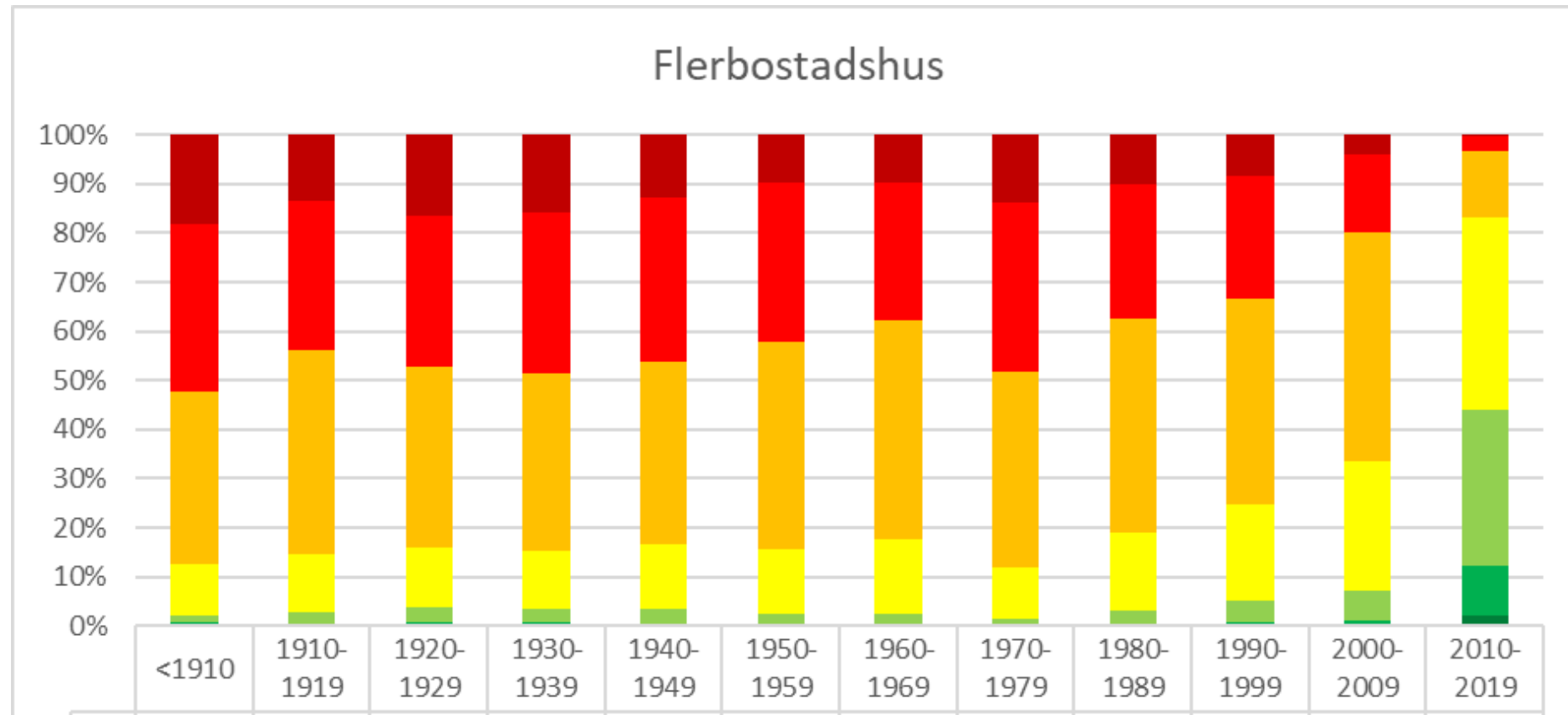




Kort om renoveringsvågen

- Ska bidra till ett klimatneutralt Europa 2050
- 35 miljoner byggnader renoveras till 2030
- Minst dubblera årliga takten för omfattande energirenovering vid 2030 och därefter
- Storskaliga investeringar i energieffektiv renovering och “Deep renovations” främjas
- Offentliga byggnader och byggnader med sämsta energiprestanda i fokus
- Grön tillväxt och nya jobb ska skapas
- Bidra till att undanröja energifattigdom

I Sverige finns som inom EU många byggnader med dålig energiprestanda



Renoveringsvågen-

Sju kritiska områden för att undanröja hinder

1. Bättre information, minska osäkerhet i regelverk, starkare incitament

- Revidering av EED och EPBD
- Stärka kraven på energideklarationer och renoveringspass
- Succesiv infasning av minimikrav på energi i befintliga byggnader
- Utökade krav på renovering av offentliga byggnader

2. Säkerställa ändamålsenlig och riktad finansiering

- “NextGenerationEU” och “Kick start” av renovering
- Revision av undantagen till statsstödsreglerna för att understödja renovering
- Stimulera privat finansiering och gröna lån

Renoveringsvågen-

Sju kritiska områden för att undanröja hinder

3. Öka kapaciteten att förbereda och genomföra projekt

- Skala upp teknisk rådgivning nära regionala och lokala aktörer, t ex ELENA
- The new European Bauhaus project, matching style with sustainability

4. Att främja renoveringsåtgärder för smarta byggnader, integrering av förnybar energi och möjliggöra mätning av faktisk energiförbrukning.

- Smart readiness indicator
- Utveckla energigemenskaper (kvartersbaserade ansatser / 0- energidistrikt)
- Utvärdering och revision av produktregler (CPR)

Renoveringsvågen-

Sju kritiska områden för att undanröja hinder

5. Skapa förutsättningar för hållbara renoveringar, cirkulärt tänkande och lösningar, hållbara och återvunna material

- Standardiserade lösningar
- Utveckla en “roadmap 2050” för att reducera klimatpåverkan från byggnader inclusive biobaserade produkter och återvinningsmål
- Kunskapslyft för arbetare i byggindustrin kopplat till renovering

6. Använda renovering för att adressera energifattigdom och tillgång till hälsosamma hus för alla

7. Främja “avkolning” för uppvärmning och kylning

- Miniminivåer för förnybar energi
- Eventuell implementering av byggnader i EU ETS

Exempel på främjande insatser

- Energimyndigheten främjar vägen till en renoveringsvåg för en större och mer bestående effekt. (Energimyndighetens budgetunderlag 2022-2024)
- Energi- och klimatrådgivningen kommer ha bebyggelse som insatsområde kommande år
- Energimyndighetens behovsägarnätverk mobiliserar insatser i områden med stora potentialer (smarta stadsdelar paraply)
- Kopplingen mellan behovsägarnätverk nationellt, lokalt och regionalt stärks samt samverkan med branschorganisationer (koppling till Sektorsstrategin)
- Forskningsfinansiering stödjer resurseffektiv bebyggelse (E2B2, Spara och Bevara)

Tack!

 **Energimyndigheten**

