

FRIENDLY | BUILDING
BUILDING | FRIENDLY

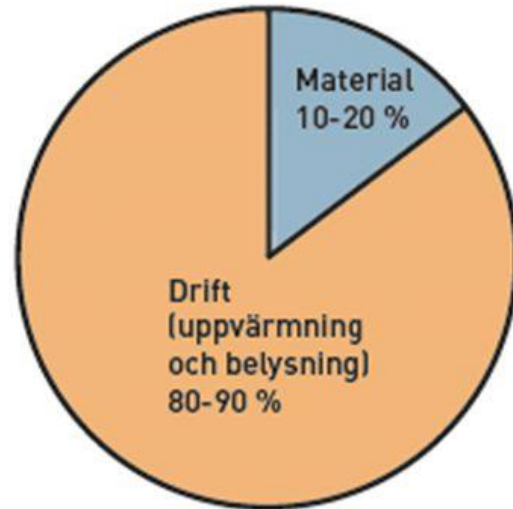


FRIENDLY
POWER

På väg till ett fossilfritt Sverige med energieffektivisering av byggnader

färdplan och drivkraft

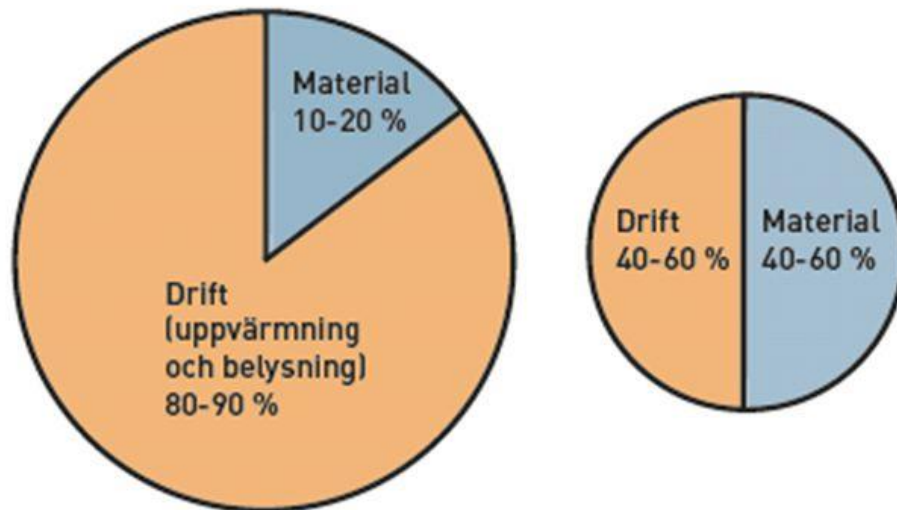
Byggnaders klimatgasutsläpp



(Källa: Efter C Thormark 2007)

Byggnaderna står för 40-60% av energianvändningen i Sverige

Byggnaders klimatgasutsläpp



Till vänster visas klimatgasutsläpp från konventionella byggnader fördelat på material och drift. Till höger visas fördelningen när man bygger lågenergi- eller nära nollenergihus. Den totala mängden klimatutsläpp blir betydligt mindre och fördelningen blir annorlunda. Val av material får allt större betydelse.

(Källa: Efter C Thormark 2007)

Byggnaderna står för 40-60% av energianvändningen i Sverige

Energieeffektivisering





Fossilfritt
Sverige

11 färdplaner

Ingen om energieffektivisering – ännu.

Kom 12 oktober!



”Det paradoxala är att många tycks vara mer rädda för medicinen än för sjukdomen, trots att ett fossilfritt modernt

välfärdssamhälle ser mycket attraktivt ut. Att tillsammans sprida den positiva möjlighetsbilden är det bästa vaccinet mot hopplöshet.”

**Svante Axelsson, nationell samordnare
för Fossilfritt Sverige**

Färdplan för bygg- och anläggningsbranschen

- Utsläppen av växthusgaser från inhemsk el- och värmeproduktion närmar sig noll, samtidigt som alla byggnadstyper blir allt mer energieffektiva.
- 91 procent anser att klimatfrågorna kommer få stor påverkan eller är helt avgörande för affären för sin organisation eller verksamhet de närmaste fem åren.
- En kombination av kundkrav, marknadsinitiativ, samt tydliga klimatmål och långsiktiga styrmedel bidrar till bygg- och anläggningssektorns omställning.
- Tillgången till finansiellt kapital är av stor betydelse för att främja investeringar i nya tekniker och företag som satsar på hållbara lösningar.
- Ny teknik, marknadens preferenser och affärers lönsamhet kan förändras snabbt. En gemensam målbild kan driva på innovationer för klimatomställningen.

Målen för att nå en klimatneutral värdekedja i bygg- och anläggningssektorn är för år:

2045: Netto nollutsläpp av växthusgaser.

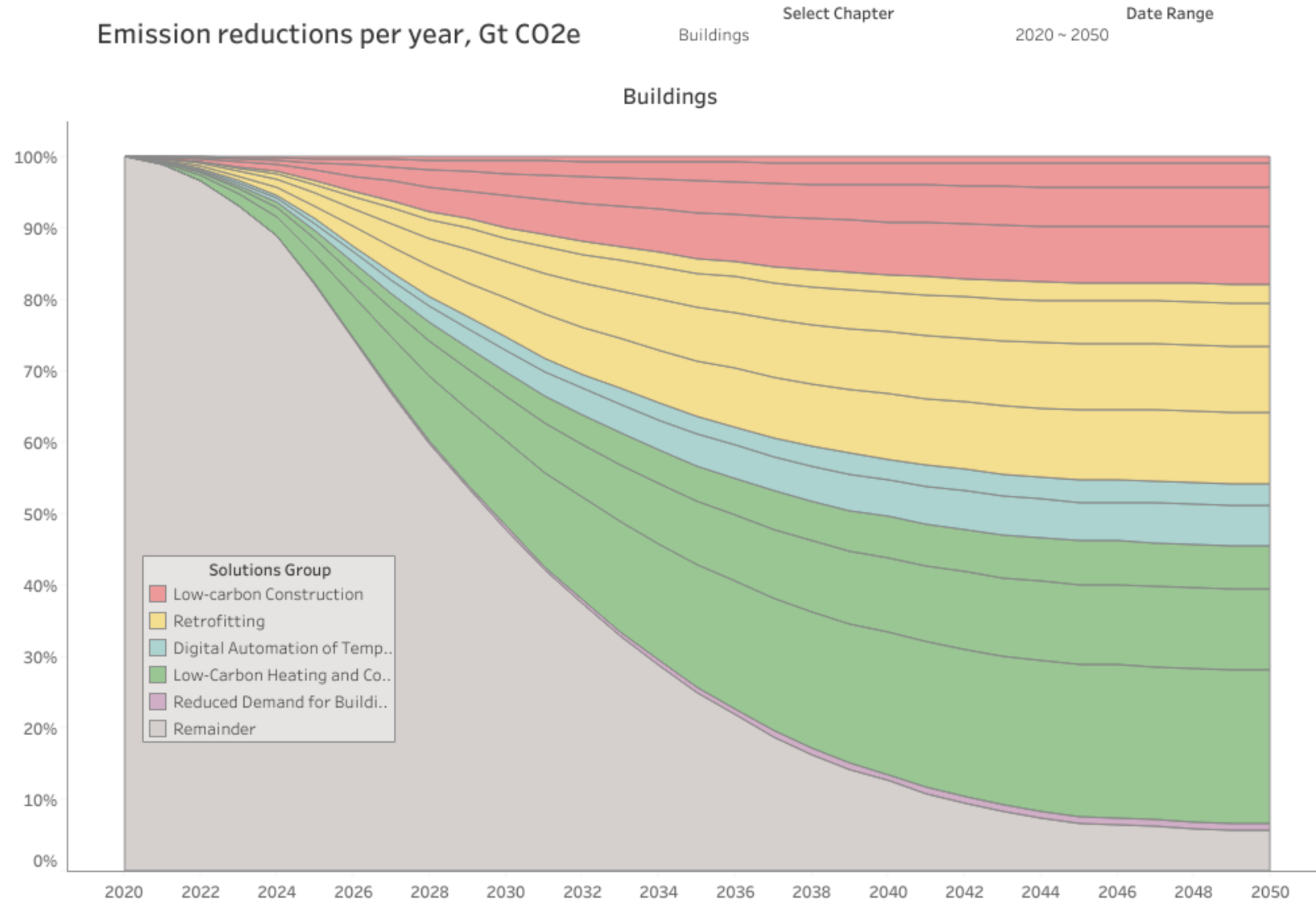
2040: 75 % minskade utsläpp av växthusgaser (jmf 2015).

2030: 50 % minskade utsläpp av växthusgaser (jmf 2015).

2025: Utsläppen av växthusgaser visar en tydligt minskande trend.

2020-2022: Aktörer i bygg- och anläggningssektorn har kartlagt sina utsläpp och satt klimatmål.

Exponentiell utveckling kan leda till halverade utsläpp



Gör vad DU kan

- Bygg passivhus eller i alla fall med passivhusets principer
- Rita passivhus eller i alla fall med passivhusets principer
- Rita/bygg passivhus i smyg, ifall inte kunden efterfrågar det!
- Säg ifrån när du ser energislukarprojekt

- Förbered alltid för solceller
- Offerera alltid med solceller, som option om det inte är med i FU

- UTBILDA DIG! Passivhus och solceller