



FÄRDPLAN FÖR
FOSSILFRI KONKURRENSKRAFT

Bygg- och anläggningssektorn

Megaworkshop 2023-10-04
Stockholm

Aktörers huvudsakliga påverkan i olika skeden



A0: Projektering



A1 – A5: Byggskede



B1 – B7:
Användningsskede



C1 – C4: Slutskede

Byggherrar

Trafikverket

Arkitekter, tekniska
konsulter

Bygg- och anläggningsentreprenörer

Installatörer

Återvinnings- och
återbruksföretag

Byggmaterialtillverkare

Fastighetsägare

Menti.com 5194 4620



”2050

Cirkulära affärsmodeller

CIRKULÄR LEVERANTÖRSKEDJA

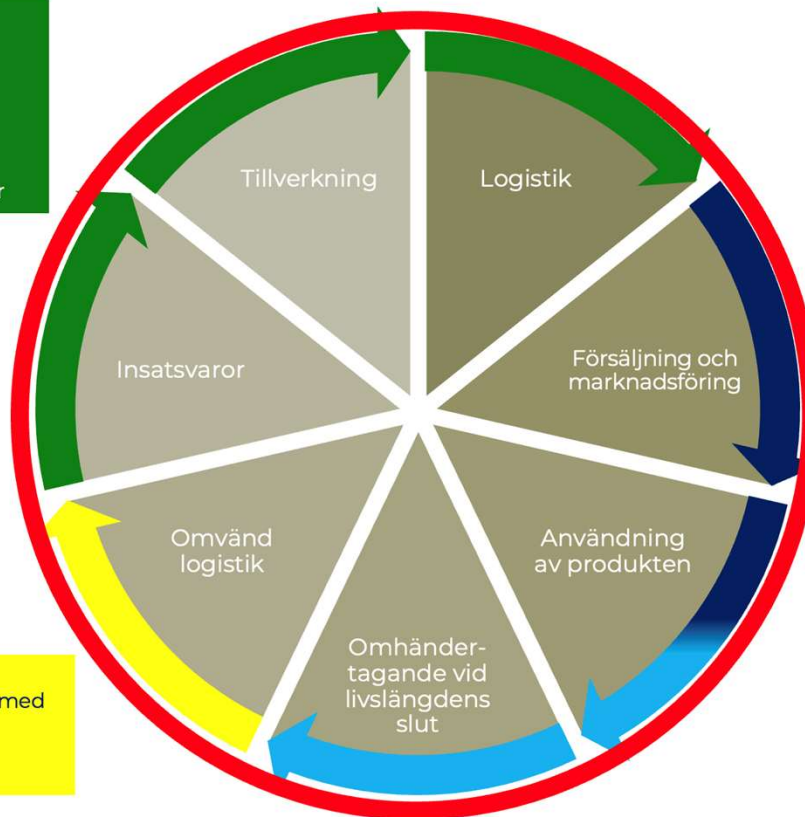
- Endast förnybar energi i produktionen
- Primärt återvunna material som insatsvaror
- Hållbara material som är lätta att laga
- Material fria från farliga kemikalier

FUNKTIONSFÖRSÄLJNING

- Det långsiktiga målet i en cirkulär affärsstrategi

ÅTERVINNING OCH ÅTERBRUK

- Återköp möjliggör återvinning med så högt värde som möjligt
- Återköp sänker produktionskostnaderna



DELNINGSPLATTFORMER

- Förändrade – mer direkta – kundrelationer
- Optimera kapacitetsanvändningen genom samarbetsmodeller för användning, åtkomst eller ägande

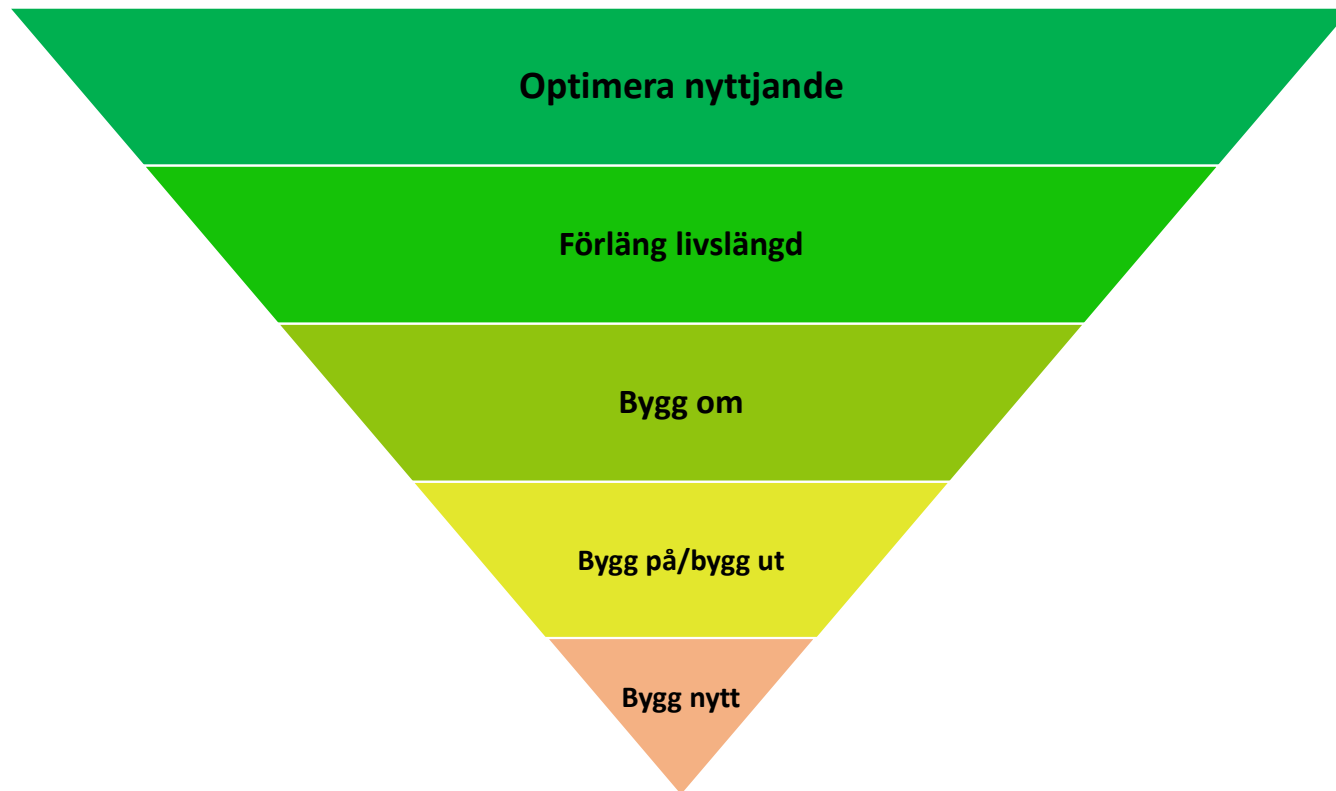
FÖRLÄNGD LIVSLÄNGD

- Större fokus på service, underhåll och uppgradering
- Fokus på robusthet och flexibilitet i produktutvecklingen

Menti.com 5194 4620



Hierarki för resurseffektivt byggande



Hierarki för resurseffektivt byggande, anpassad efter Kuittinen (2023) och WGBC (2019).

Menti.com 5194 4620



Gruppdiskussion #1

**Vilka är de 3 viktigaste
åtgärderna för att nå
klimatmålet till 2030?
Svara för din
aktörsgrupp?**



Gruppdiskussion #2

Vilka cirkulära affärsmodeller behöver utvecklas för att branschen ska nå nettonollmålet till 2045?



Gruppdiskussion #3

1. Till vilket årtal kan hela branschen enas om att redovisa klimatpåverkan i anbud och offerter?
2. Vad hindrar er från att redovisa klimatpåverkan i anbud och offerter redan idag?



Gruppdiskussion #4

Hur kan olika aktörer skapa förutsättningar (påverka andra) för att andra aktörer i värdekedjan ska kunna minska sin klimatpåverkan?



Gruppdiskussion #5

Rollen som köpare/beställare...

1. Vilka åtgärder bör vidtas för att det ska ställas klimatkrav från köpare till säljare i alla led?
2. Vad hindrar dig i din roll som beställare/köpare från att ställa klimatkrav idag?
3. Hur kan vi säkerställa att klimatkrav följs upp?



Gruppdiskussion #6:

Energieffektivisering och resurseffektiv renovering

1. Vad hindrar fastighetsägare från att öka takten för energieffektivisering och resurseffektiv renovering av fastigheter & anläggningar?
2. Hur kan man öka drivkraften för energieffektivisering och resurseffektiv renovering?



Gruppdiskussion #6:

Åtaganden för Fastighetsägare och förvaltare

**Vilka åtaganden bör formuleras för fastighetsägare och förvaltare?
(för både byggnader och anläggningar) Utgå från resurshierarkin.**



Malin Forsgren, malin.forsgren@2050.se

Peter Henriksson, peter.henriksson@2050.se

