

Färdplan klimatneutral betong

Nationell Anläggningsdag 2021-11-16

Malin Löfsjögård

VD Svensk Betong



Svensk Betong

Färdplan klimatneutral betong 2045



Klimatneutral betong 2030

All betong klimatneutral 2045

2020

2025

2030

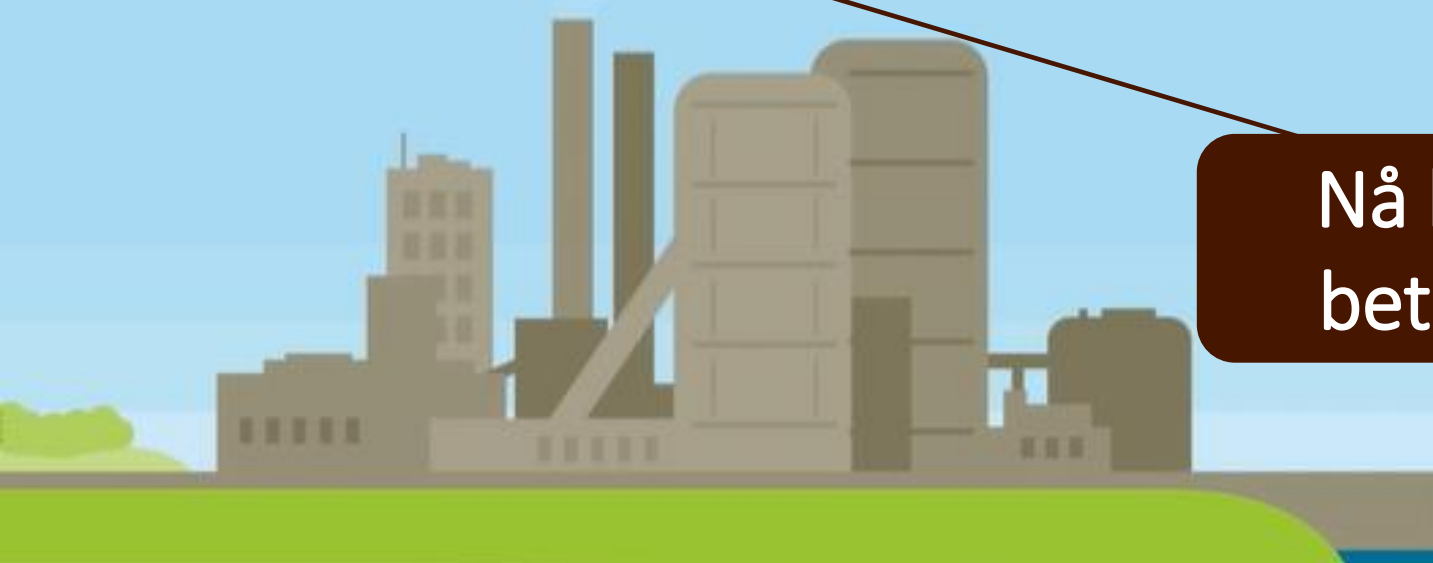
2035

2040

2045

2050

**Nå halverad klimatpåverkan för
betong till husbyggnation 2023**





Lång sikt – 2030/2045 – tekniksprång cementindustrin



Optimera
konstruktioner!

Rätt betong
på rätt plats!

Använd klimat-
förbättrad betong!

Halverad klimatpåverkan
möjligt redan idag!

Kort sikt – idag – klimatförbättrad betong

Resurseffektiv konstruktion

- Resurseffektiv design
- Materialoptimering
- Effektiv konstruktionslösning

Klimatförbättrad betong

Betongen optimeras aktivt med avseende på klimatpåverkan:

- Ingående råvaror/alternativa bindemedel
- tillverkningsprocess
- o/e transporter

Rätt betong på rätt plats

- Inte högre kvalitet än konstruktionen kräver
- Var öppen för flera olika betongkvaliteter
- Låt funktionskrav styra val av betong

Krav driver utveckling

- Upphandling och krav – funktionsbaserade ur livscykelperspektiv
- Ställ krav på klimatförbättrad betong
- Regelverk och standarder behöver utvecklas
- Klimatoptimering av en byggnad måste planeras i hela värdekedjan
- Bjud in betongtillverkare och andra parter i tidigt skede

Tack!

Kontakt:

malin.lofsjogard@svenskbetong.se



Svensk Betong