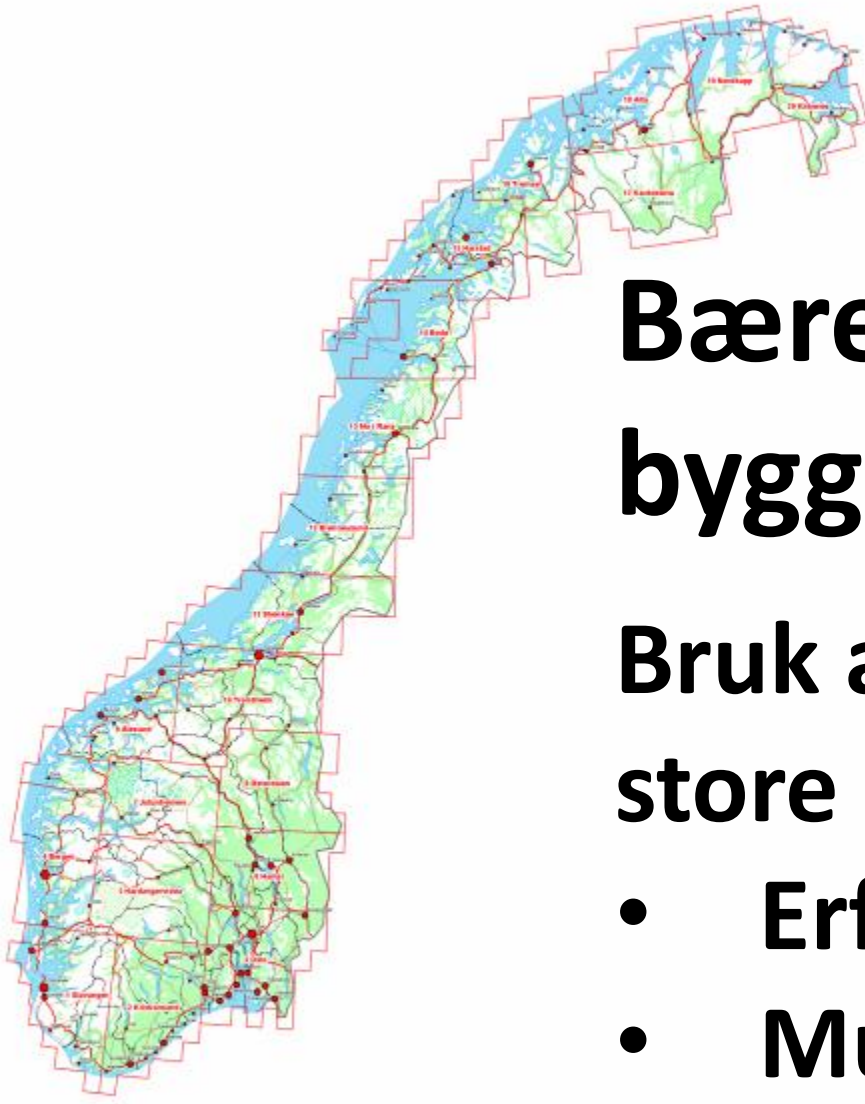




Bærekraftig byggeri

Bruk av tre i
store byggeprosjekter

- Erfaringer
- Muligheter
- Trender



Nettverk, allianser og samarbeid

Næringsorg.

- Skogeierorg.
- Arkitektbedriftene, AiN
- RIF
- BNL
- Virke
- NHO/leverandørutvikling

Myndigheter

- Kommuner
- Fylkeskommuner
- Fylkesmannen
- Departementer

Organisasjoner

- NAL, NLA, ark., l.ark
- KS, Kommunenes S.f.
- Zero
- NGBC
- Turistforeningen
- Futurebuilt
- DOGA

Treindustrien 

Treteknisk 

TreFokus 

TreSenteret 

NTNU Wood



Industri og næring

- Treindustri
- Skogbruk
- Entreprenører
- Rådgivere/arkitekter
- Byggenæring/BYGG21
- Finansnæringen
- Utbyggere/Grønn Byggallianse
- Takstolforeningen

Finansiering

- Innovasjon Norge
- Forskningsrådet
- Enova
- Husbanken
- Næringsfond
- Investinor
- Kommunalbanken

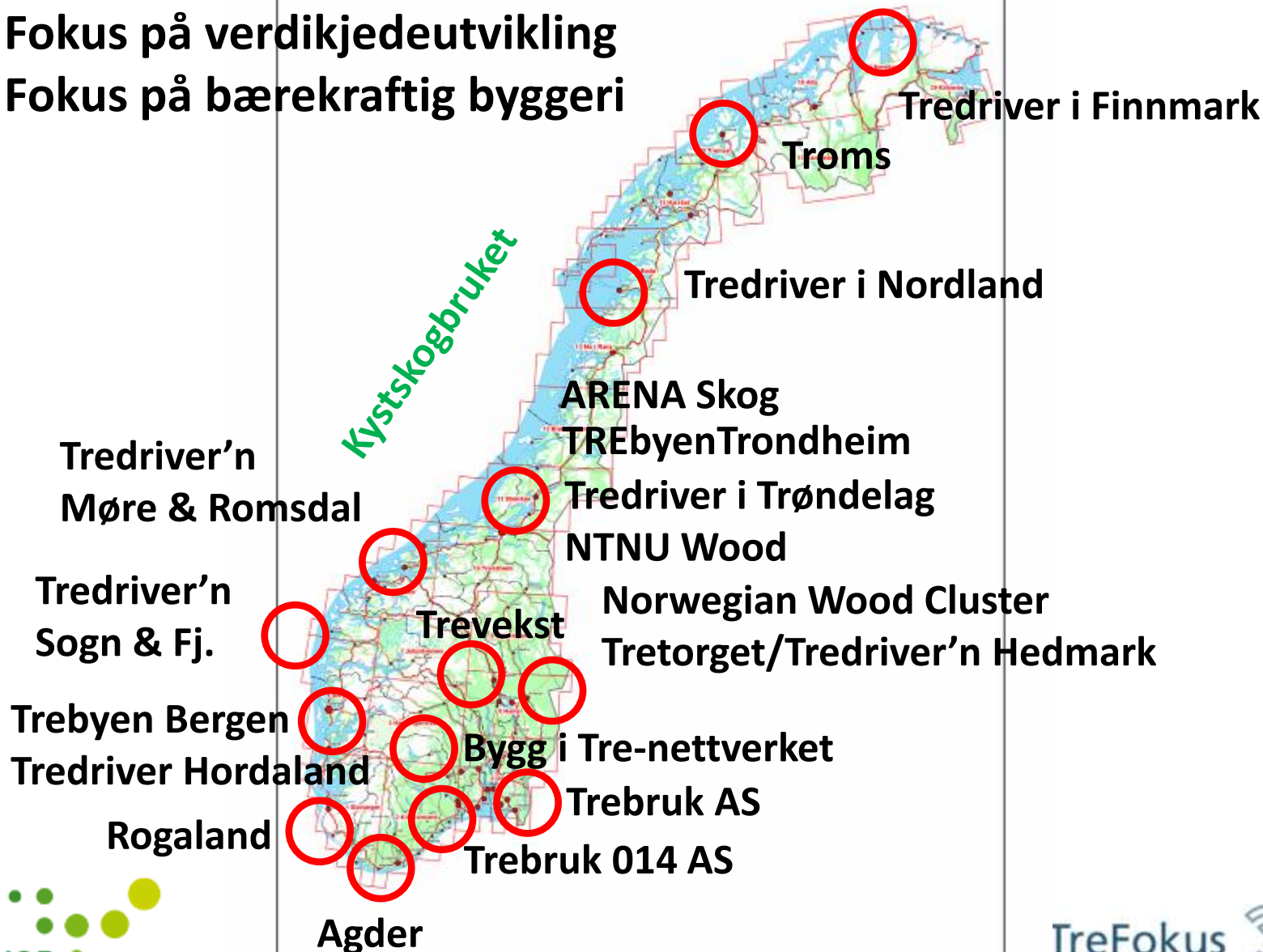
FoU-miljøer

- Treteknisk
- NTNU, NTNU Wood
- Sintef-Bbyggforsk
- Campus Ås (NMBU, NIBIO, Innovasjonssenteret)
- AHO
- "Treklang" (BAS, KhiB, Arna Vgs, HiB)

TreFokus 

Medspillere - Regionale nettverk

- Fokus på verdikjedeutvikling
- Fokus på bærekraftig byggeri



Medspillere – Nasjonalt nettverk og allianser



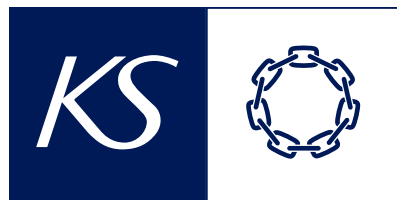
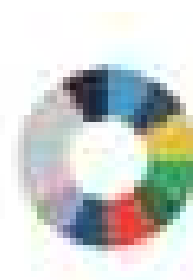
Nasjonalt program for leverandørutvikling
Innovative offentlige anskaffelser



BREEAM® NOR



ZERO



90 ÅR | KBN Kommunalbanken
Norge



FNs Bærekraftsmål som «bakteppe»



Trender i byggemarkedet som «bakteppe»

Industrialisering - digitalisering



Livskvalitet



Miljø - Klima



Fortetting



Ombruk - Gjenbruk





Norwegian Wood – Stavanger 2008

Bærekraft, innovasjon og trearkitektur



Onix/HLM Architects



Aart Architects



Svartlamoen – Trondheim

Norges første moderne høyhus



Brendeland & Kristoffersen



Midt-byen, Trondheim

Norges første moderne bygård



Team 3 Arkitekter

2015 - Verdens høyeste trebygg i Bergen



Artec

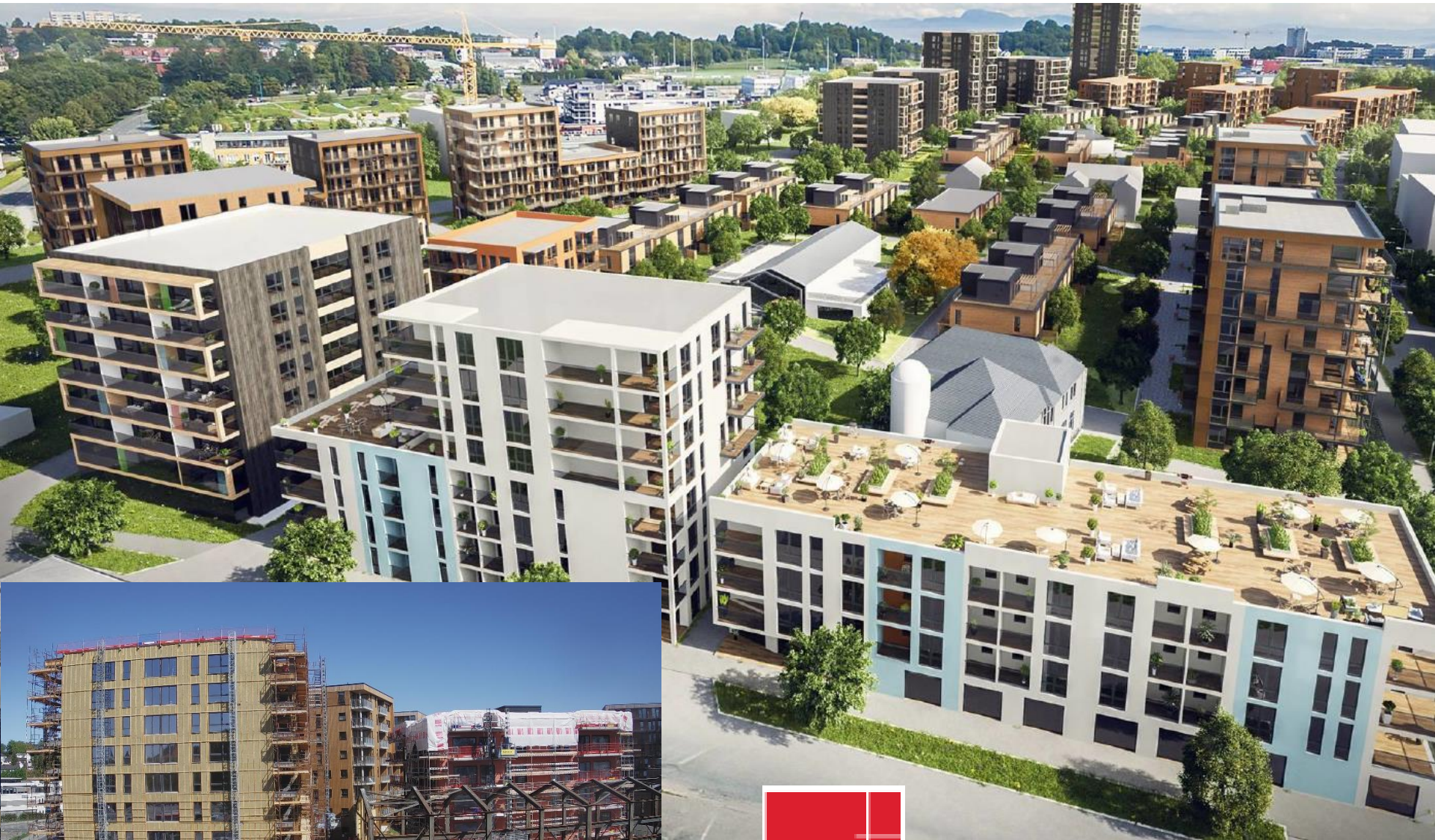
TreFokus



Boligbygg i tre – ulike teknologier



Veidekke – Lilleby, ny grønn bydel



Studentboliger



Skoler og undervisningsbygg



Helse- og omsorgsbygg



Omsorgsbygg KF – Nye Tåsenhjemmet



OMSORGSBYGG
OSLO KF



TreFokus

Rehabilitering og oppgradering av eksisterende bygninger



Eksisterende bygg - Trekonsepter som påbygg



Kulturbygg i tre eller med utstrakt bruk av tre



TreFokus 



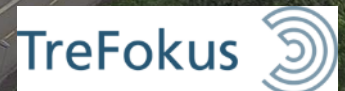
Handel, lager og butikkbygg



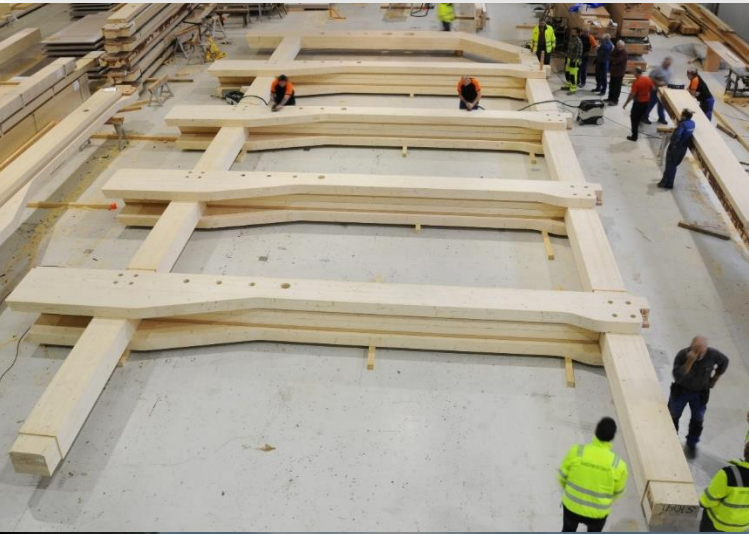
Kontor- og næringsbygg



Valle Wood, Oslo - NCC



SR-bank, nytt HK, Stavanger



Helen & Hard Arkitekter

TreFokus 

Mjøstårnet – Limtre/element-system



Voll Arkitekter

TreFokus 

Nytt Regjeringskvartal – muligheter for tre

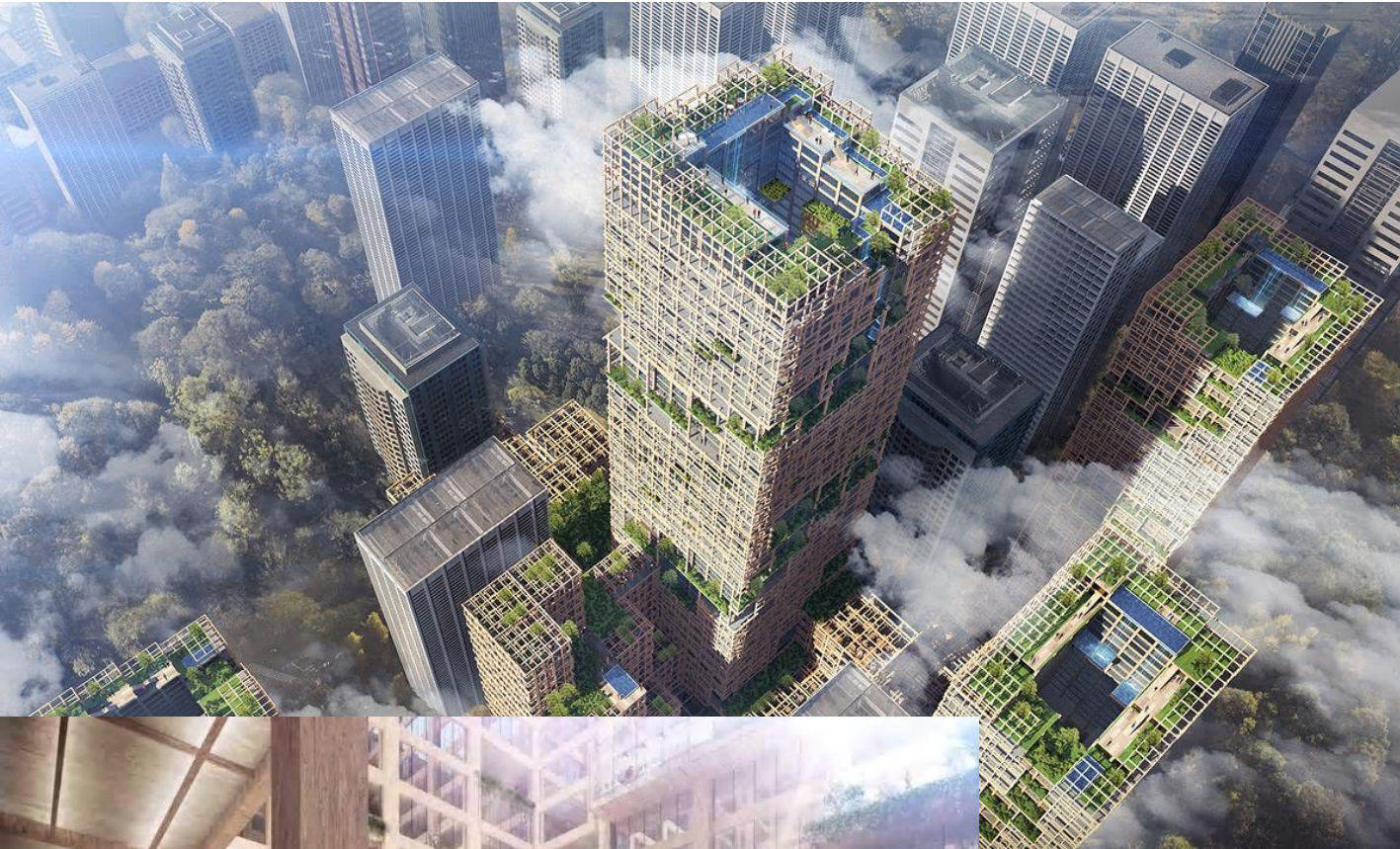


 **STATSBYGG**

Nordic Office of Architecture

TreFokus 

Sumitomo Company, Tokyo, 350 meter





Tre i bygg

- Bærekraft og miljø
- Kostnadseffektive bygg
- Tre og andre materialer
- Variert arkitektur
- Bygg for mennesker



Framtiden er fornybar

www.trefokus.no



aasmund.bunkholt@trefokus.no

[@AasmBunkholt](#)