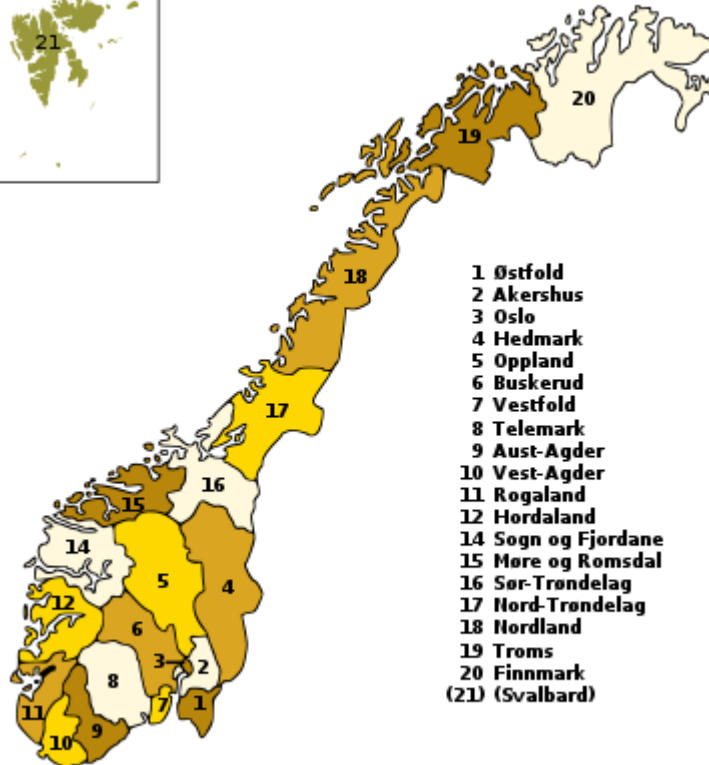




ORDFØRERE FOR TRE

Rakkestad kommune
Østfold Fylkeskommune
Fylkesmannen i Østfold



- 1 Østfold
- 2 Akershus
- 3 Oslo
- 4 Hedmark
- 5 Oppland
- 6 Buskerud
- 7 Vestfold
- 8 Telemark
- 9 Aust-Agder
- 10 Vest-Agder
- 11 Rogaland
- 12 Hordaland
- 14 Sogn og Fjordane
- 15 Møre og Romsdal
- 16 Sør-Trøndelag
- 17 Nord-Trøndelag
- 18 Nordland
- 19 Troms
- 20 Finnmark
- (21) (Svalbard)

Rakkestad kommune



Fakta Rakkestad

- 8200 innbyggere
- 110 000 da dyrket mark, kornproduksjon
- 250 000 da produktiv skog
- Rudskogen nasjonale motorsportsenter

Tømmerekспорт



← Europa

Ikke dette ...

.... men dette ->



Sommeren 2015

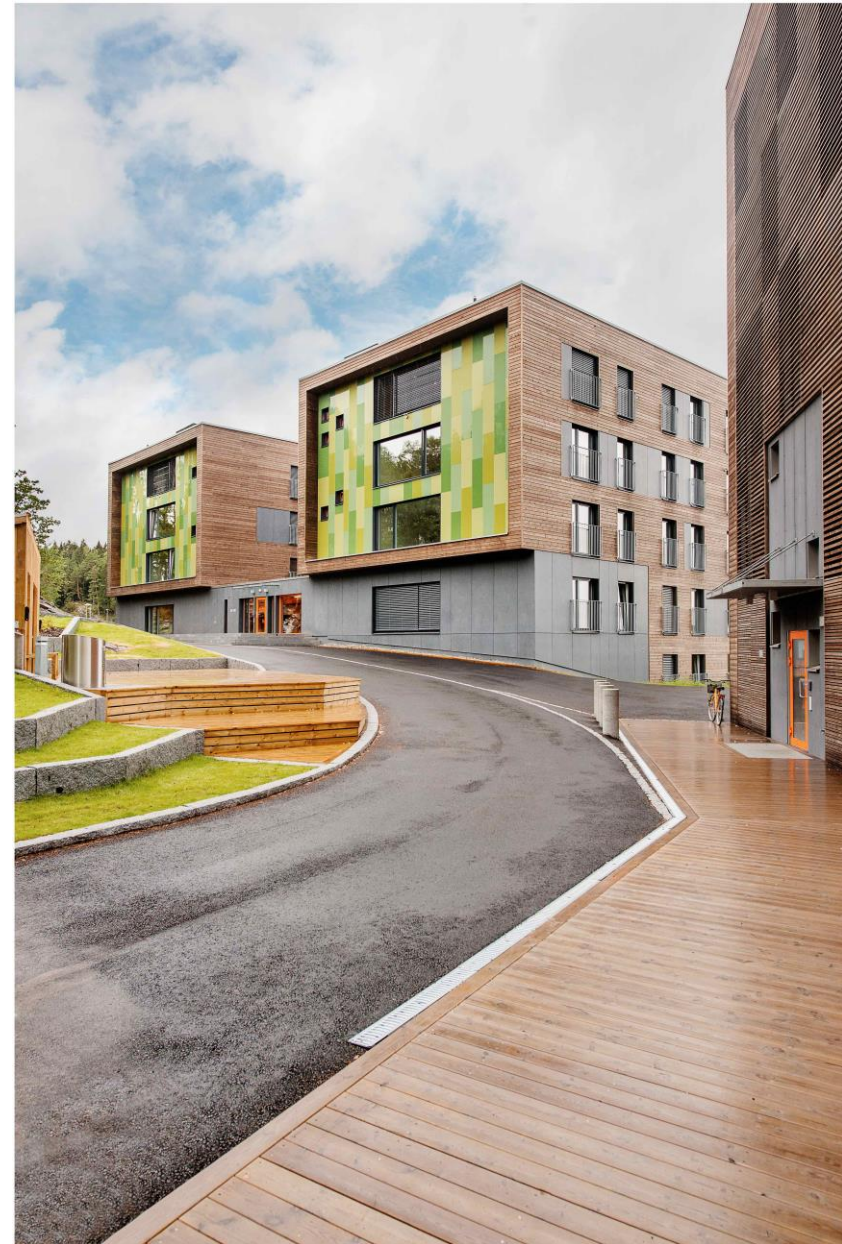


Stafettaksjonen starter



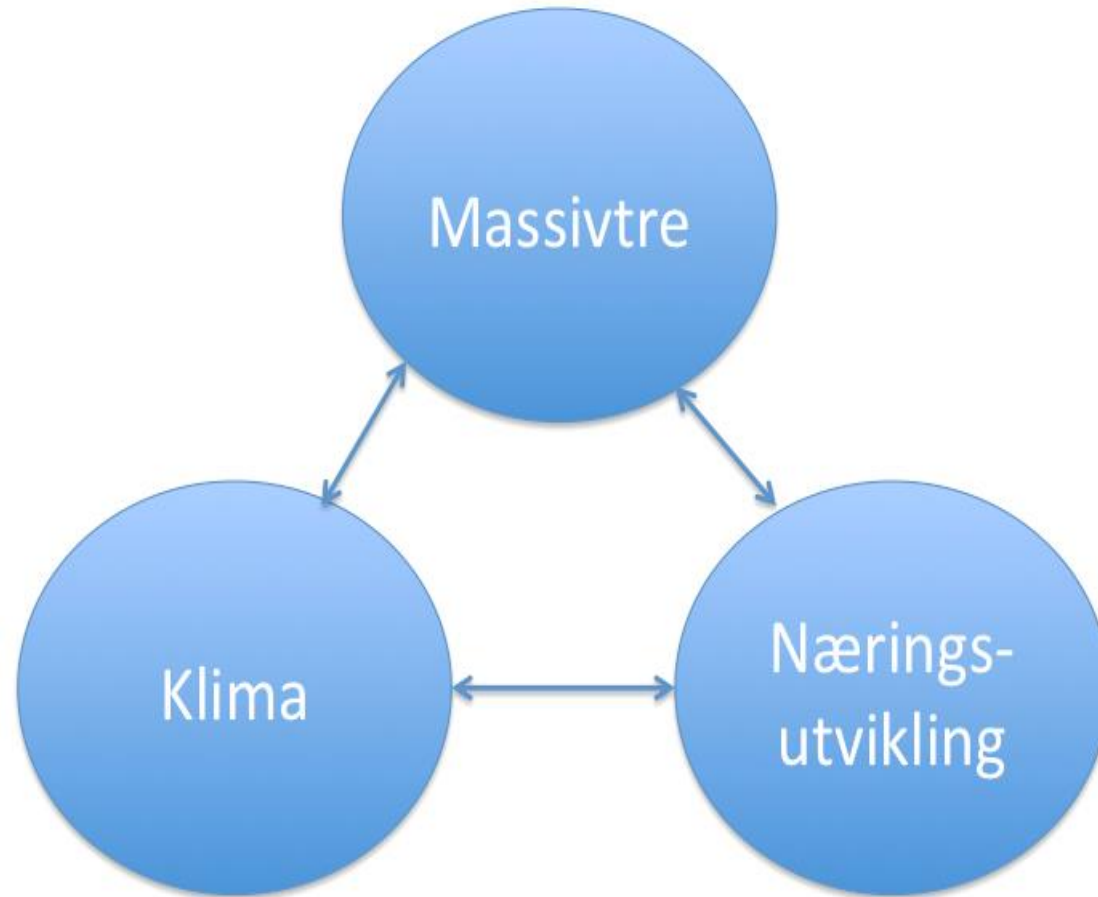
IKKE BARE ØSTFOLD – HELE NORGE – EUROPA





Massivtre → Klima → Næringsutvikling

100 000 M3



175 000 TONN CO₂

VERDISKAPNING
856 MILL

VI MÅ STARTE

UTTALELSER PÅ ØSTFOLDKONFERANSEN 2015

Kristin Halvorsen

”Vi må skape markedene” – Ref til Elbiler og gassbusser

Kristin Skogen Lund

”Løft blikket og se langt frem”

Begge

”Alle forhold er lokale” – kommunene er avgjørende

VI MÅ STARTE

UTTALELSE PÅ ØSTFOLDKONFERANSEN 2016

Erna Solberg

”Regjeringen satser på det grønne skiftet”

Vi må skape endringen lokalt

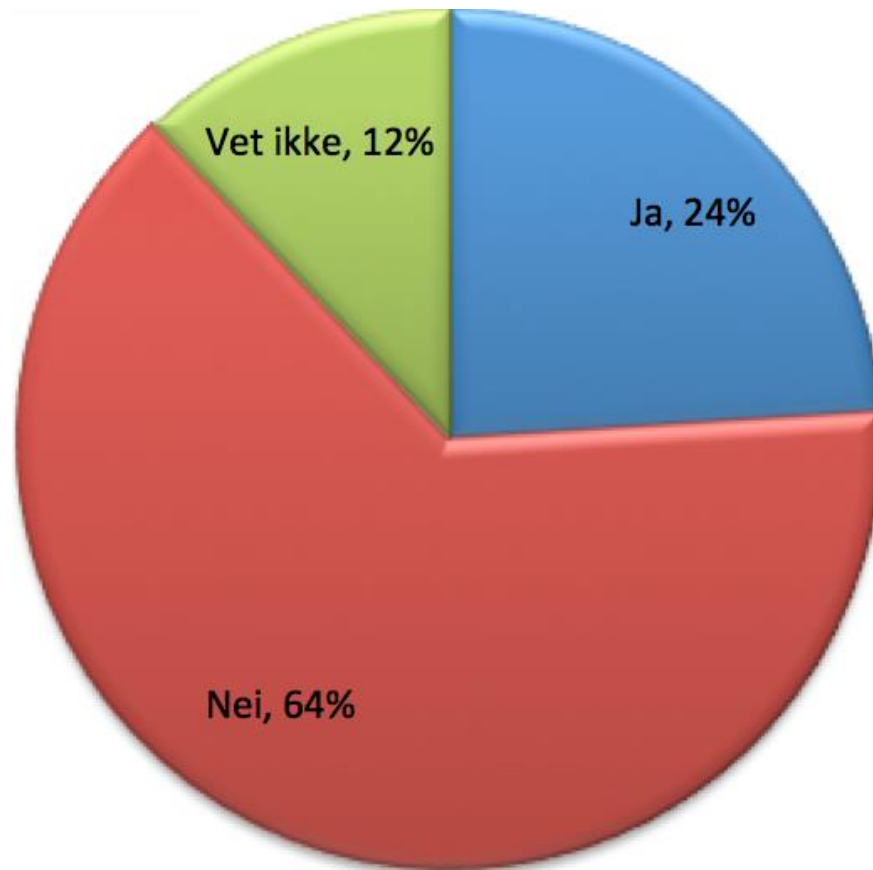


ORDFØRERE FOR TRE

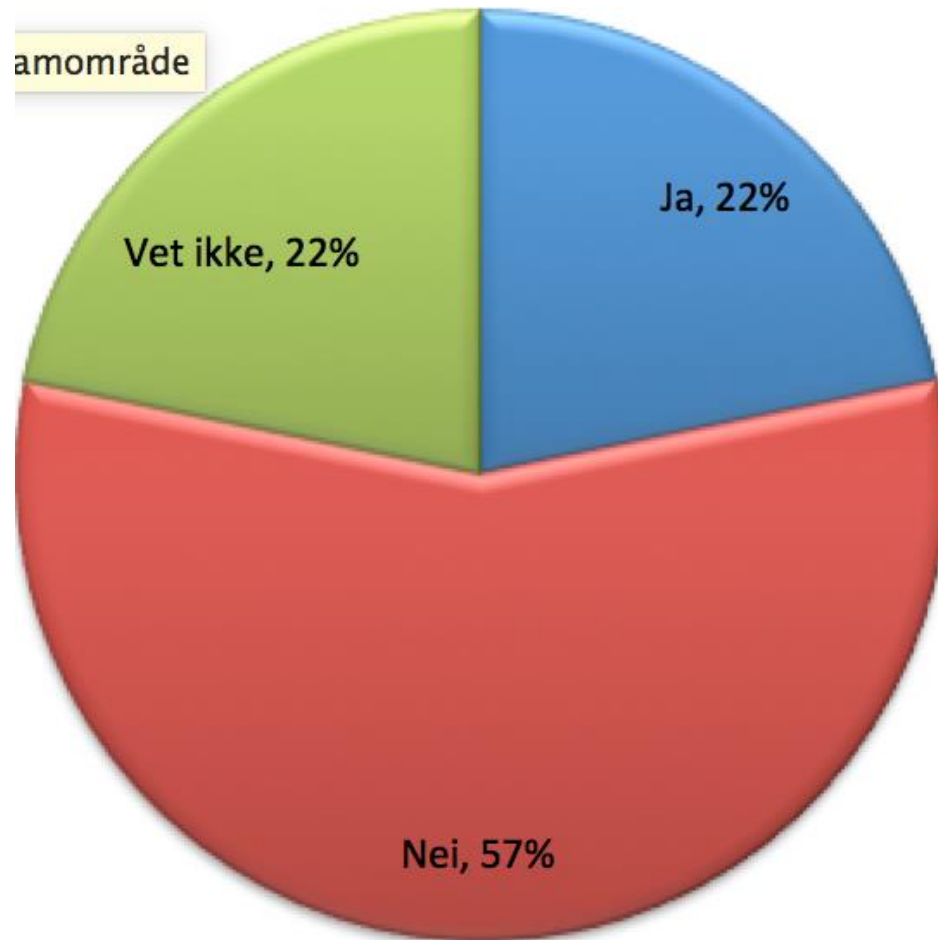
Nasjonal undersøkelse ovenfor
ordførere/rådmenn
om bruk av tre i bygg

August, 2015

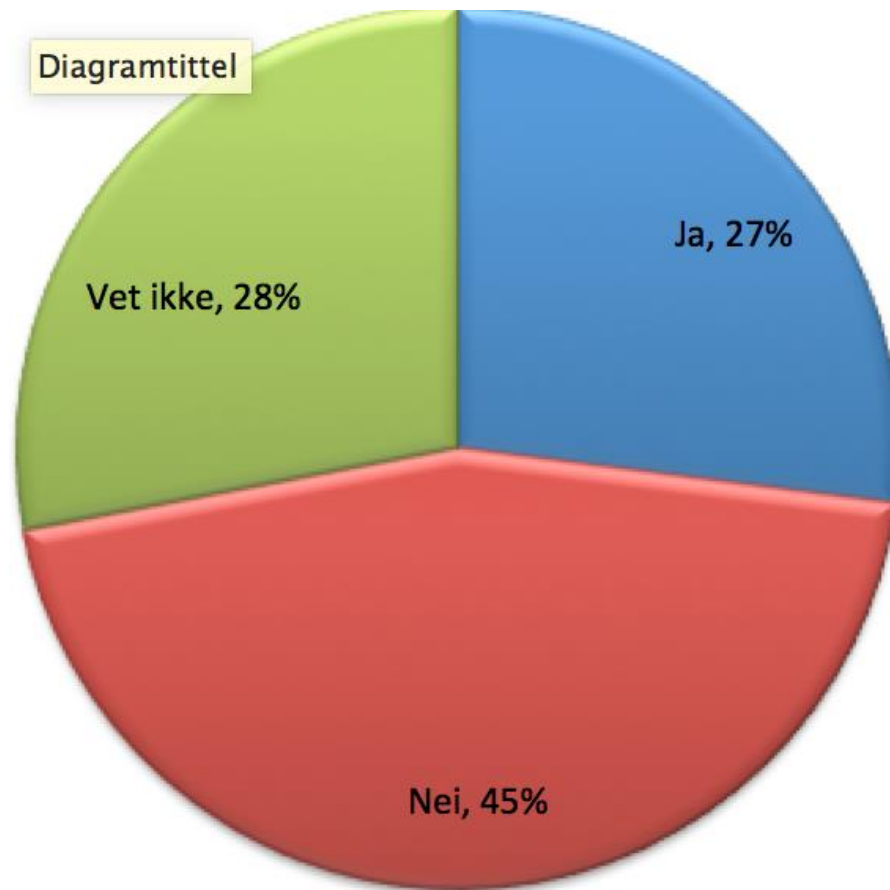
Har kommunen gjort vedtak om å bidra til å oppfylle Stortingets vedtak om minst 40 prosent reduksjon i klimagassutslippene i 2030 sammenlignet med 1990-nivå?



Har dere vurdert å bruke massivtre som byggemateriale når dere skal bygge nye bygg/boliger i kommunal regi?



Har dere tilstrekkelig kunnskap og kompetanse i egen kommune om miljø- og klimafordelene ved bruk av massivtre som byggemateriale?



FYLKESVIS		Aust- Agder	Finnmark	Møre og Romsdal	Nordland
Ja		10%	25%	29%	12%
Nei		80%	69%	65%	80%
Vet ikke		10%	6%	6%	8%
Svarende		10	16	17	25
Standardavvik		0,47	0,54	0,56	0,45

		Østfold	Sogn og Fjordane	Troms	Vest- Agder
Ja		67%	18%	8%	25%
Nei		33%	76%	92%	67%
Vet ikke		0%	6%	0%	8%
Svarende		9	17	13	12
Standardavvik		0,5	0,49	0,28	0,58

RAKKESTAD KOMMUNE

PRINSIPPVEDTAK

Alle prosjekter skal inkludere tre

KOMPETANSESENTER

Etablerer kompetansesenter for offentlige anskaffelser av bygg i tre

MÅLSETTING

Vi ønsker å skape markedet, øke verdiskapningen og oppnå miljøeffekten





RAKKESTAD KOMMUNE

Enstemmig vedtak 11. juni 2015

1. Rakkestad kommune har som målsetting at oppføring av kommunale bygg skal skje innen bærekraftige rammer og med fornybare råstoffer.
2. Bygg i kommunens regi skal alltid vurderes utført i massivtre eller reisverk av trematerialer og skal fremgå av anbudsgrunnlaget.

ERFARINGENE VISER AT DETTE FUNGERER

500 STUDENTBOLIGER PÅ PENTAGON I ÅS.



350 STUDENTBOLIGER PÅ REMMEN I HALDEN.



650 STUDENTHYBLER PÅ MOHOLT I TRONDHEIM.



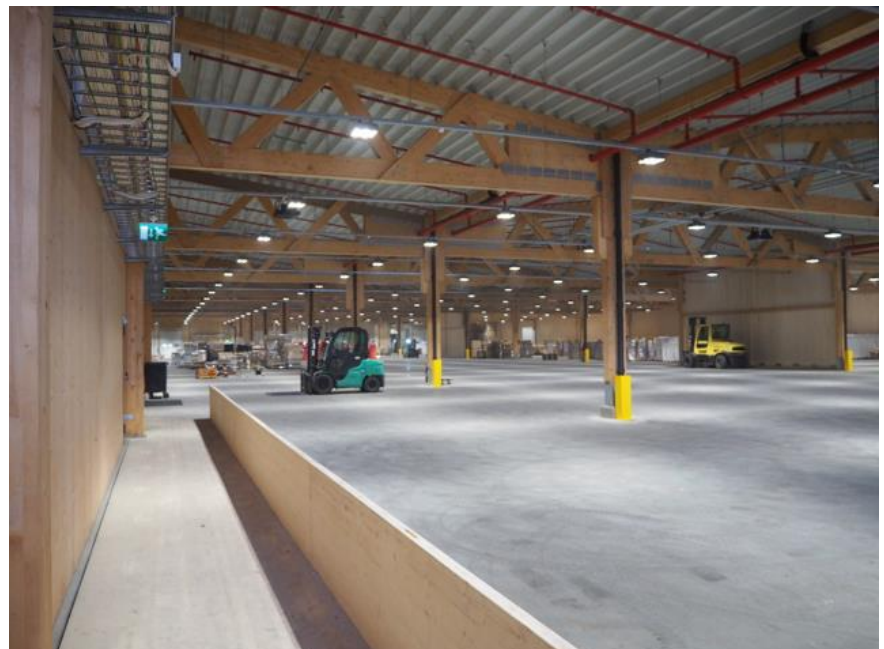
LISLEBYHALLEN - FLERBRUKSHALL I
FREDRIKSTAD.







Borg Havn, Fredrikstad



SYKEHJEM FOR 108 BEBOERE I DRØBAK.



10.500 M2 LAGER OG KONTORLOKALER VED
GLOMMA I FREDRIKSTAD.

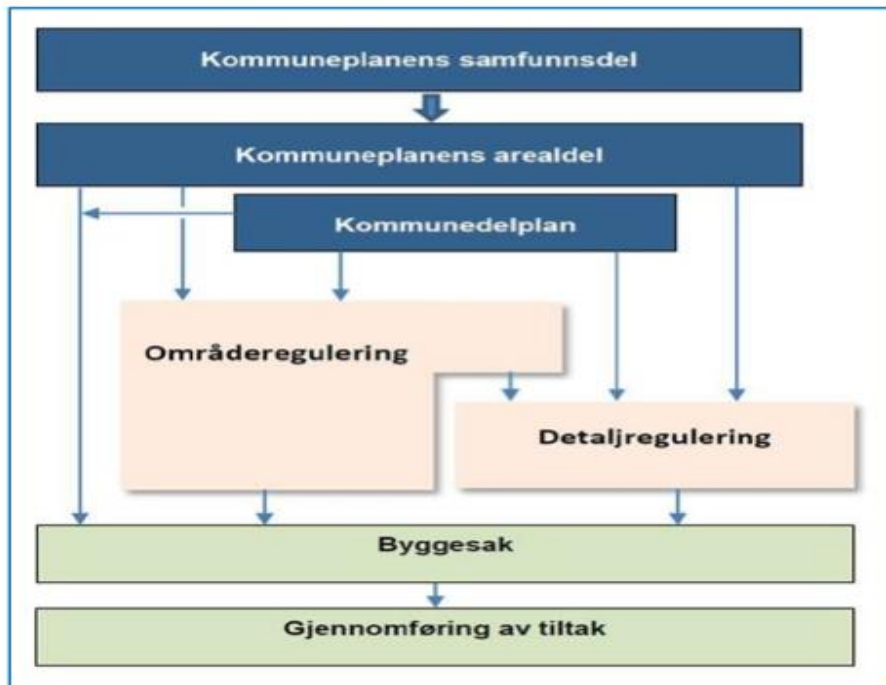
SINTEF

• Karbon nøytrale boligområder

- Publisert 20. november 2014

Hvis vi skal nå klimamålene, holder det ikke å bygge et passivhus her og et pluss hus der. Da må hele nabolaget bli karbonnøytralt.

ZEB Project report 18 – 2014



Eyvind Fredriksen og Inger Andresen

Mot karbonnøytrale boligområder

Utforming av bygninger og energiforsyning – erfaringer fra pilotprosjekter i Norge



FLERE SKOLER OG BARNEHAGER I TRE





ORDFØRERE FOR TRE

VI INVITERER ALLE KOMMUNER MED I
STAFETTAKSJONEN

MILJØEFFEKT MED LAVE KOSTNADER

SE WWW.BYGGMEDTRE.NO