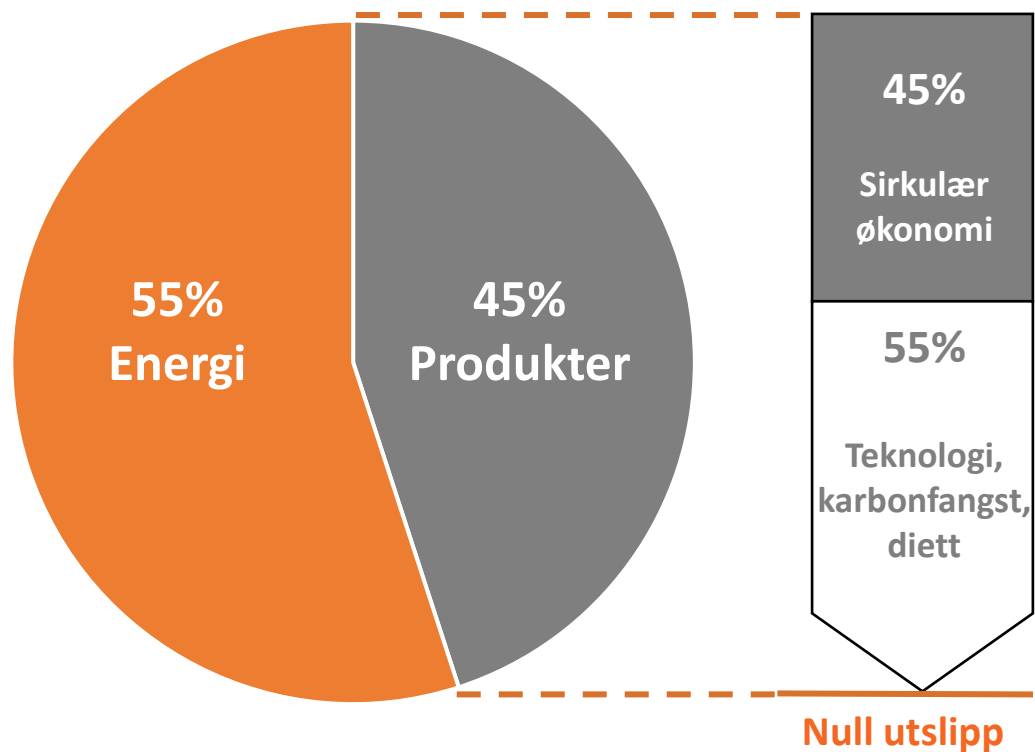




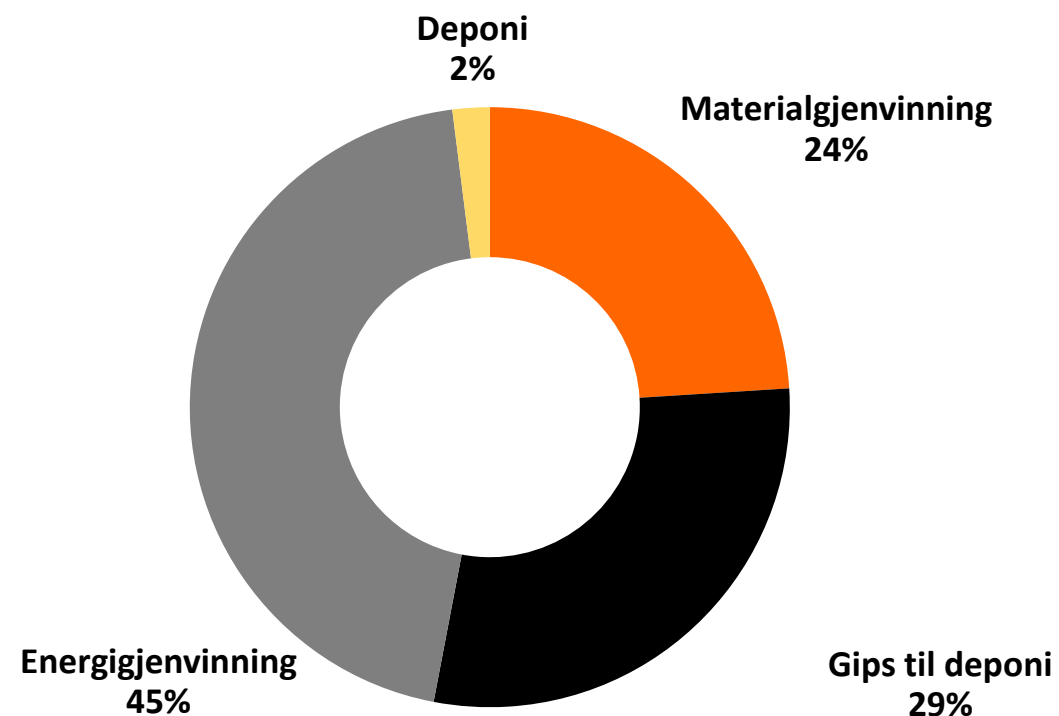
Frå Deponi til Gjenvinning av gipsavfall

Klimakrisen => en energikamp... Byggebransjen => en energikamp... - enn så lenge

Totale globale
utslipp (2018)*



Et typisk nybygg-prosjekt –
avfall (før NWG)



Problemfraksjonen gipsavfall

~100 000 tonn gipsavfall p.a. i Norge

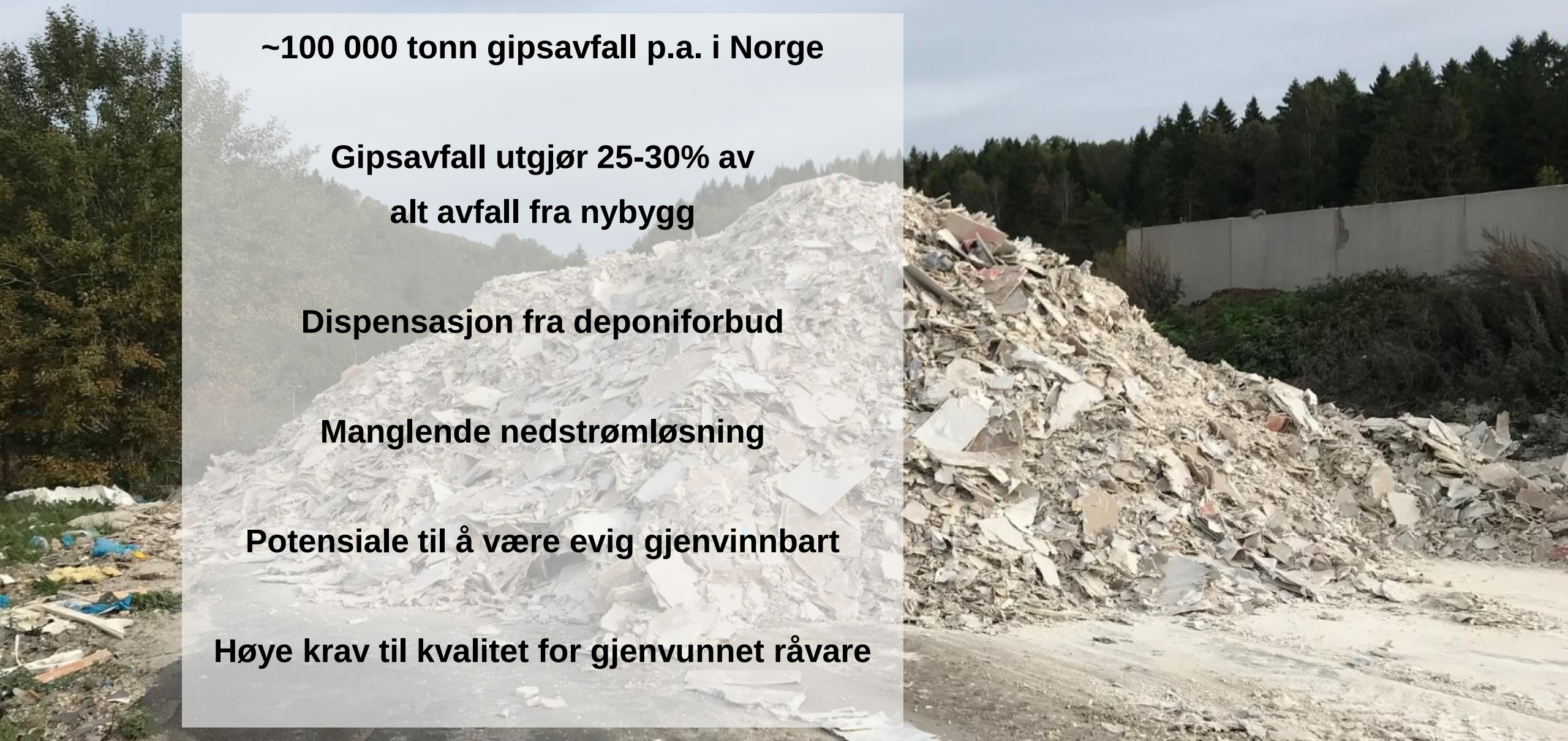
**Gipsavfall utgjør 25-30% av
alt avfall fra nybygg**

Dispensasjon fra deponiforbud

Manglende nedstrømløsning

Potensiale til å være evig gjenvinnbart

Høye krav til kvalitet for gjenvunnet råvare



Resirkulering av gips gjennom samarbeid

Innsamling av gipsavfall

Produksjon av resirkulert råvare

Produksjon av gipsplater



VEDAL



NORGIPS

NG

Norsk
Gjenvinning



New West Gipsgjenvinning AS

Partnerskap med teknologileverandør for å sikre kvalitet



Tre vinnere i sirkulærøkonomien

Oppstrøms



Nedstrøms

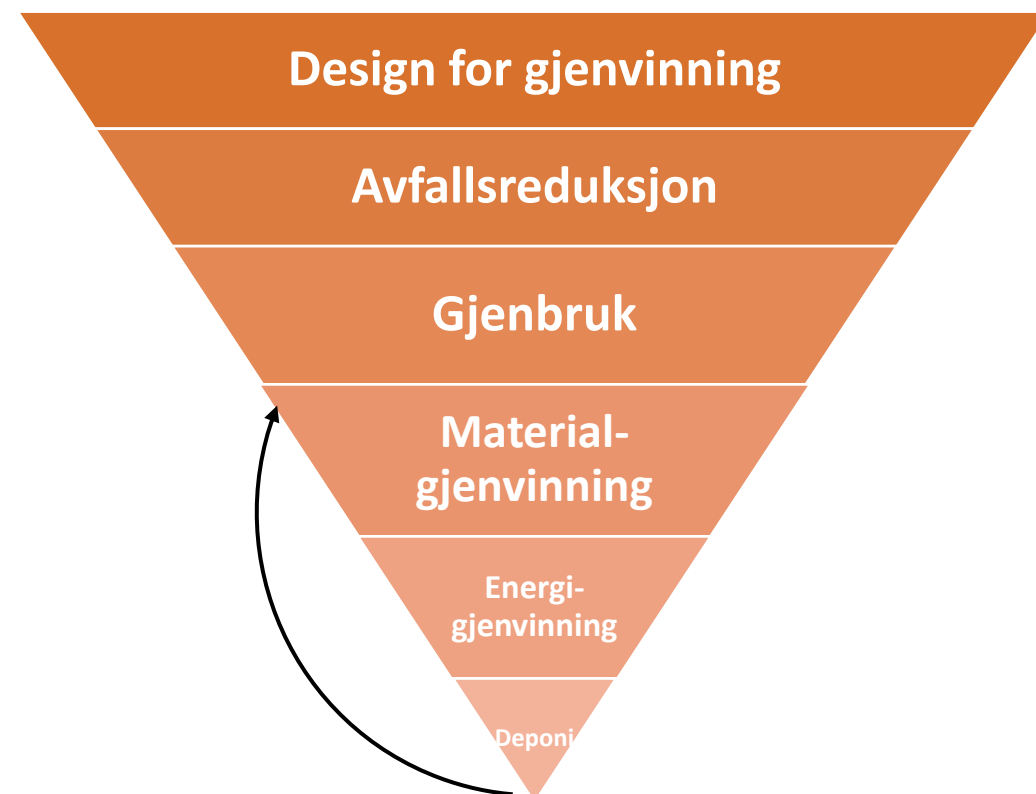


NORGIPS

Sirkulærøkonomi i praksis

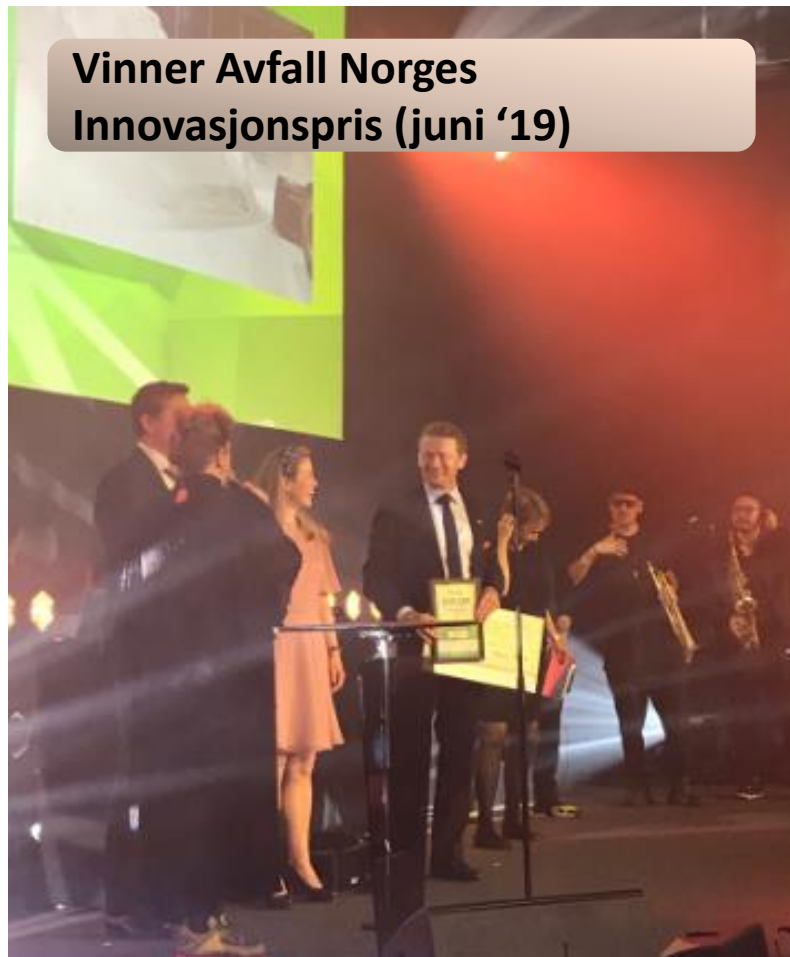


Vi løfter avfallstyper opp i avfallspyramiden



Resultater så langt

Vinner Avfall Norges
Innovasjonspris (juni '19)



Betydelig etterspørsel i markedet, fra hele verdikjeden

Oppstrøms- markedet:

Landsdekkende (+) løsning
for kildesortering og
gjenvinning av avfallsgips:

- Entreprenører
 - Nybygg, Rehab, Riving
- Kommuner
- Vrakgips fra produsenter

Produksjon av resirkulert råvare

Vil produsere
50 000 tonn i 2020

Råvaren har en så høy
kvalitet at den erstatter
jomfruelige råvarer

Produsenter

Eneste operative løsning på
markedet for globale
gipsplate-produsenter med
lokal produksjon i Norge

Placing the bets (for gjenvinning generelt)
- *kvalitet*, ved kilden og i gjenvinningsleddet



Andre eksempler på innovasjon i NG-konsernet



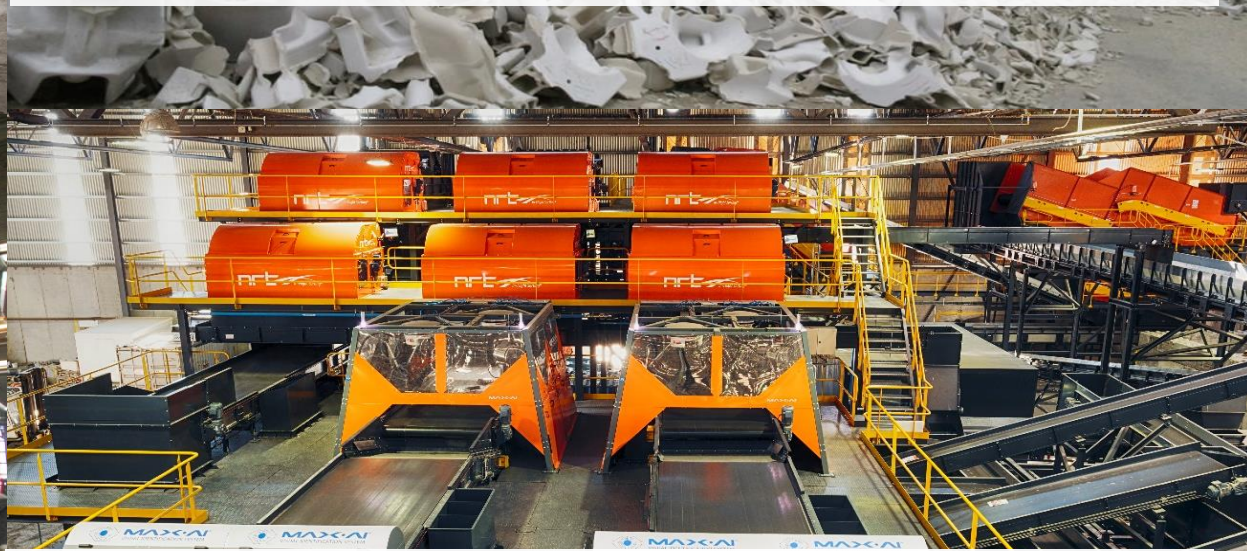
Vinduer: fra farlig avfall til råvare for Glava



Keramikk/porselen: fra deponi til 100% gjenvinning (01/20)



Avfall og FA: avfall erstatter kull i sementproduksjon - Norcem



Papp/papir: verdens mest avanserte sorteringsteknologi

Garlsberg

LØRDAG

17. august 2019

LOKALAVISEN FOR HOLMESTRAND OG HOF

Nr 94 • Årgang 176



OMVISNING: Klima- og miljøminister Ola Elvestuen (fra v.) fikk omvisning og info av direktør Maarten Hendriks, innovasjonsdirektør Thomas Merch i Norsk Gjenvinning og fabrikkssjef Thomas Topstad fra Holmestrand.

FOTO: LARS IVAR HORDNES

- Gratulerer Holmestrand

BEGEISTRET MINISTER: Klima- og miljøminister Ola Elvestuen (V) ga mye ros til Holmestrand da gipsfabrikken på Nordre Foss ble offisielt åpnet torsdag.

SE SIDE 4-5



**DET FINNES
IKKE SØPPEL
MER.**

