

An aerial photograph of a town and waterfront. In the foreground, a suspension bridge crosses a body of water. To the right, a marina is filled with sailboats. In the center, a large green field, possibly a sports field, is visible. The background shows a dense residential and commercial area with various buildings, surrounded by green hills under a clear sky.

Masseforvaltning som mulighet for samfunnsutvikling - litt info om Bærum Ressursbank

Presentasjon kommunestyret Bærum kommune
September 2022

Tore Gulli
Bærum kommune



Hver dag fraktes store mengder steinmasse til og fra ulike bygg- og anleggsprosjekter i Bærum.

Utbyggingsprosjektene

2020-2030

FRE16/
Ringeriksbanen

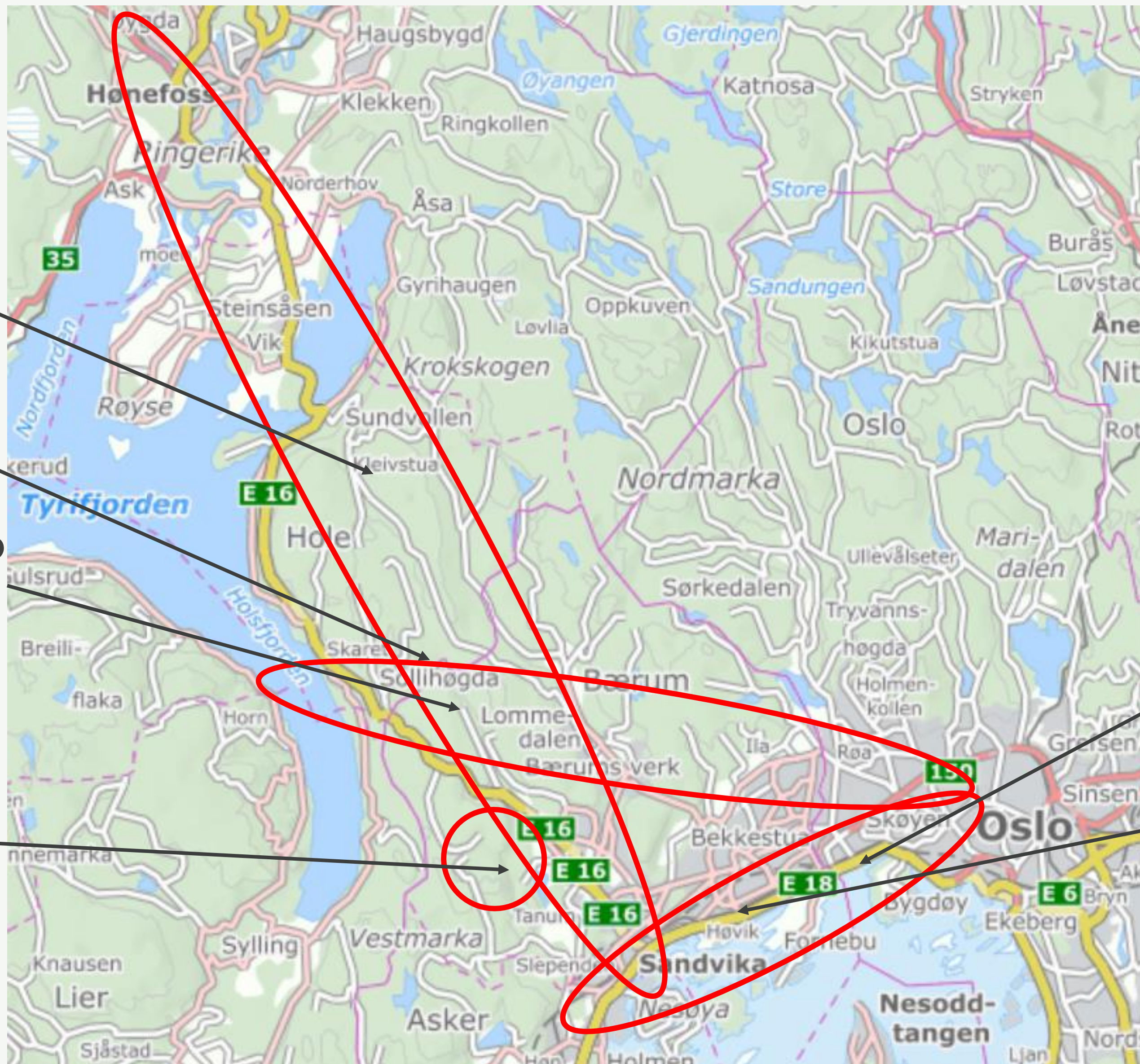
E16

Ny vannforsyning Oslo

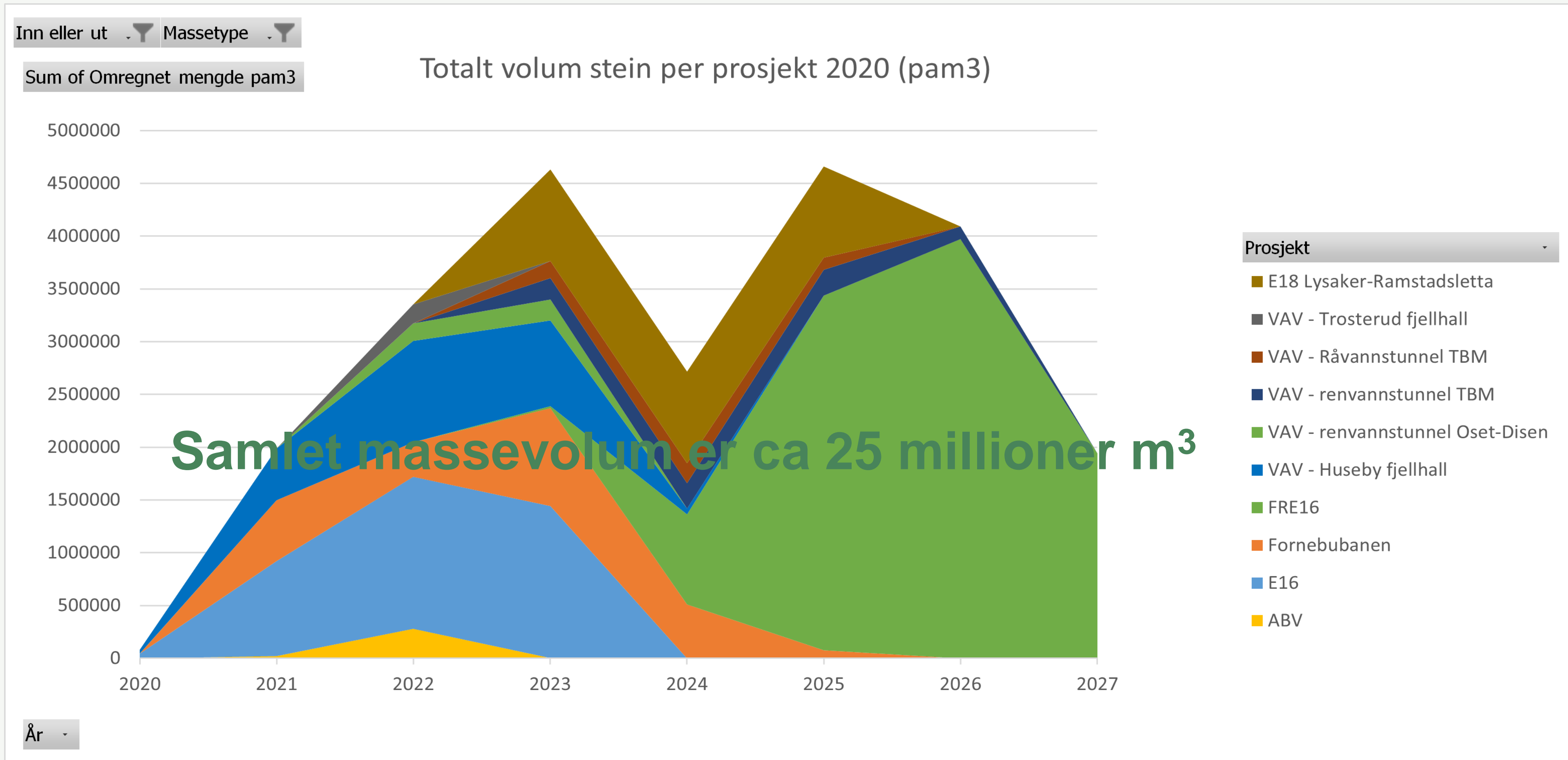
Asker og Bærum
vannverk

Fornebubanen

E18

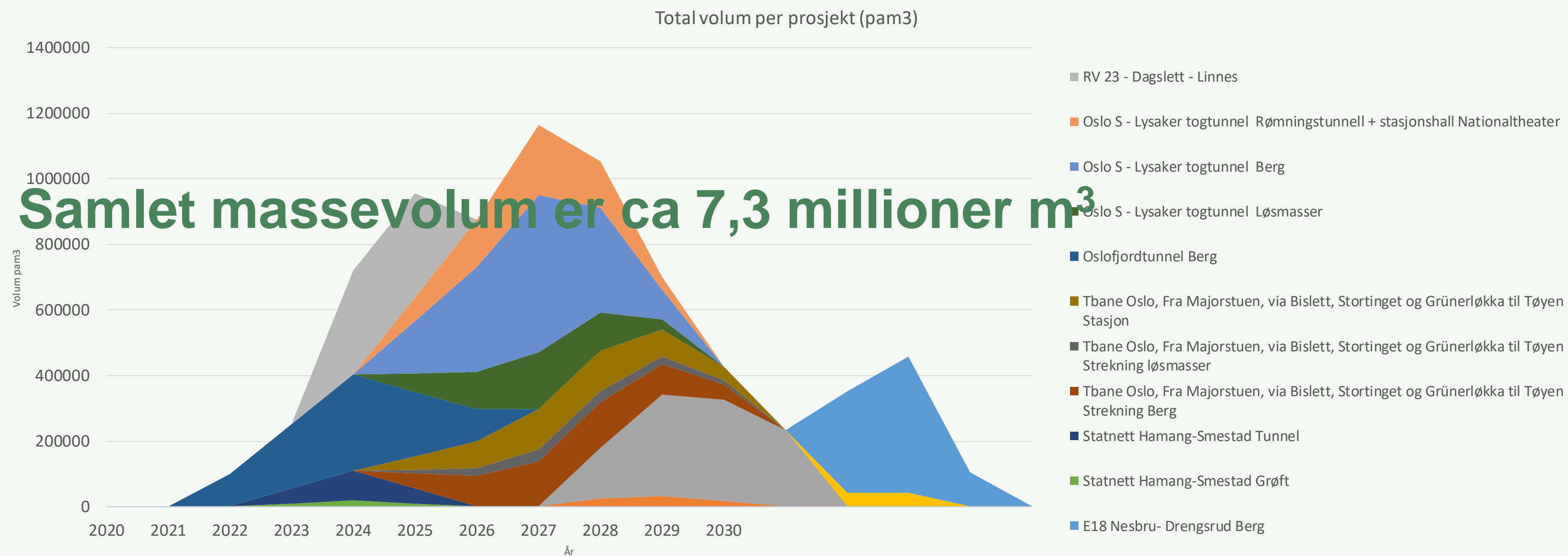


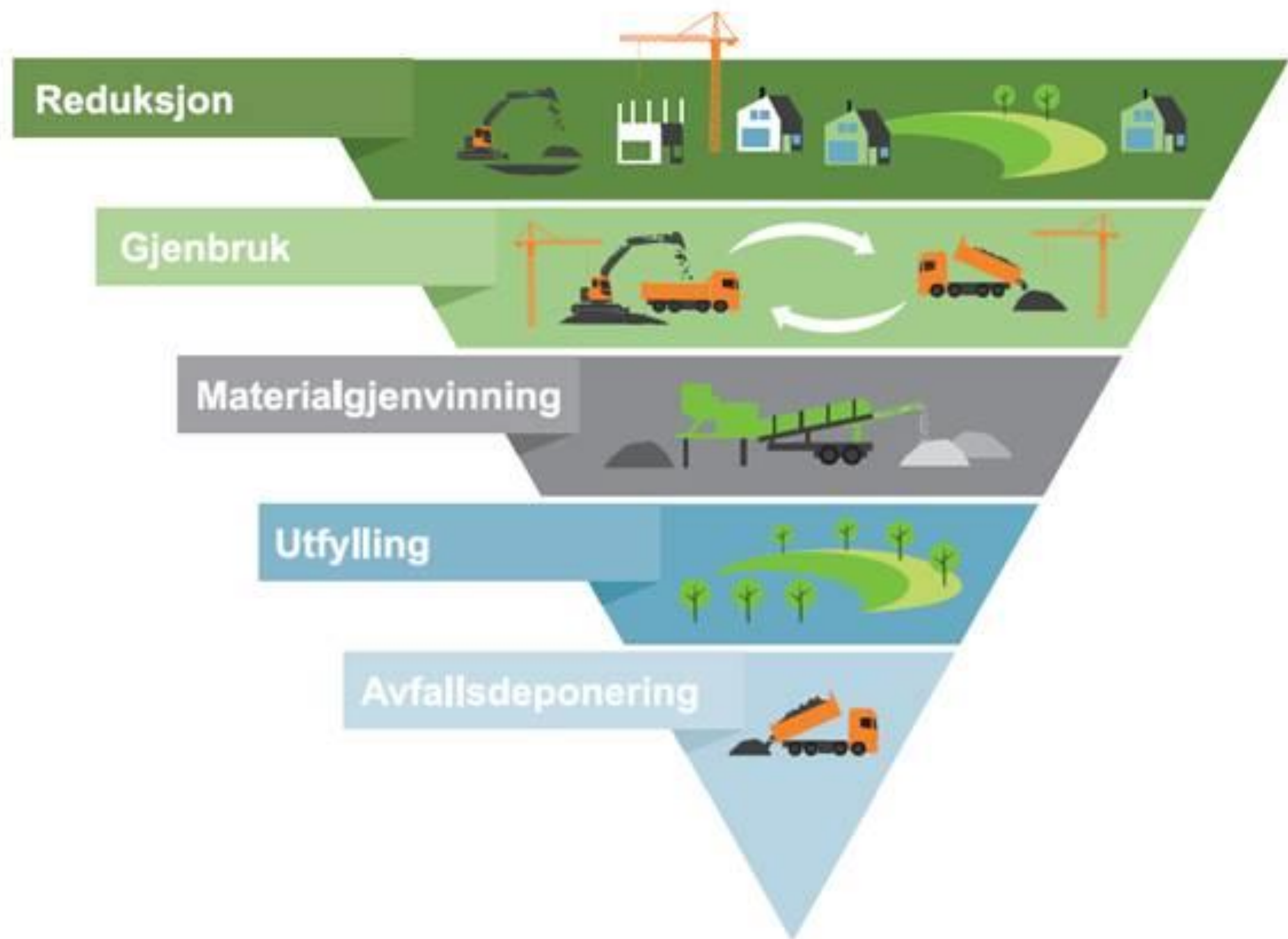
Prosjektene kommer samtidig, og massene kommer nå...



- og rett etter følger neste bølge....

Utfordringene kan bare løses i samarbeid og i et regionalt perspektiv





Ressurspyramiden:

Økonomisk og miljømessig forsvarlig forvaltning av ressurser

Kilde: Rogaland fylkeskommune

Bærum Ressursbank - et samarbeidsprosjekt innen ressursforvaltning

BÆRUM KOMMUNE 

 Asker
kommune

 Oslo

 AF
AF GRUPPEN

ABV  ASKER OG BÆRUM VANNVERK IKS

 asplan viak

 BANE NOR

 Franzefoss

 ISACHSEN

 LØVENSKIOLD

 RAGN SELLS
En del av kretsløpet

 SOLLIHØGDA
plussby

 SMARTCITY
BÆRUM

 SKANSKA

 TOPAAS
og HAUG

 Østlandsjord

 ØR
Øst-Riv AS

 FRANZEFOSSE
MINERALS

 VEIDEKKE

 Gunnar Knutsen AS
ASKER
TRANSPORT

 Statens vegvesen

 H₂O
OSLO

 FEIRING BRUK

Norconsult 

 SINTEF



 PADRIV

NTNU SCHOOL of
ENTREPRENEURSHIP

 NG
Norsk
Gjenvinning

 MILJØ-
DIREKTORATET

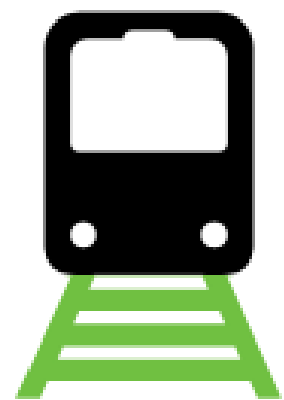
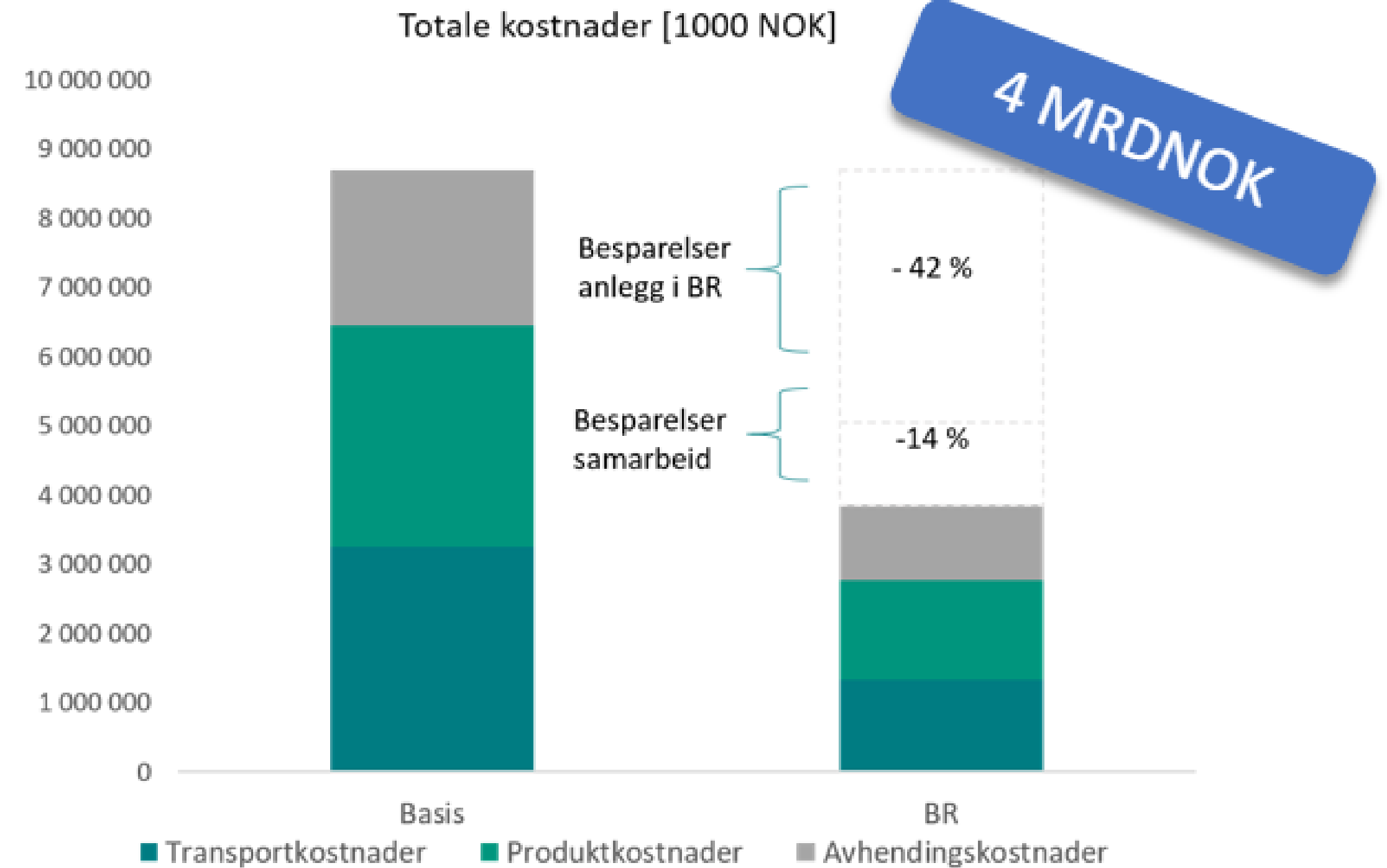
 VIKEN
FYLKESKOMMUNE

 Fylkesmannen i Oslo og Viken

 NGI

BÆRUM KOMMUNE 

Økonomiske besparelser



¼ av Forneubanen



18 Kadettangen fjordparker

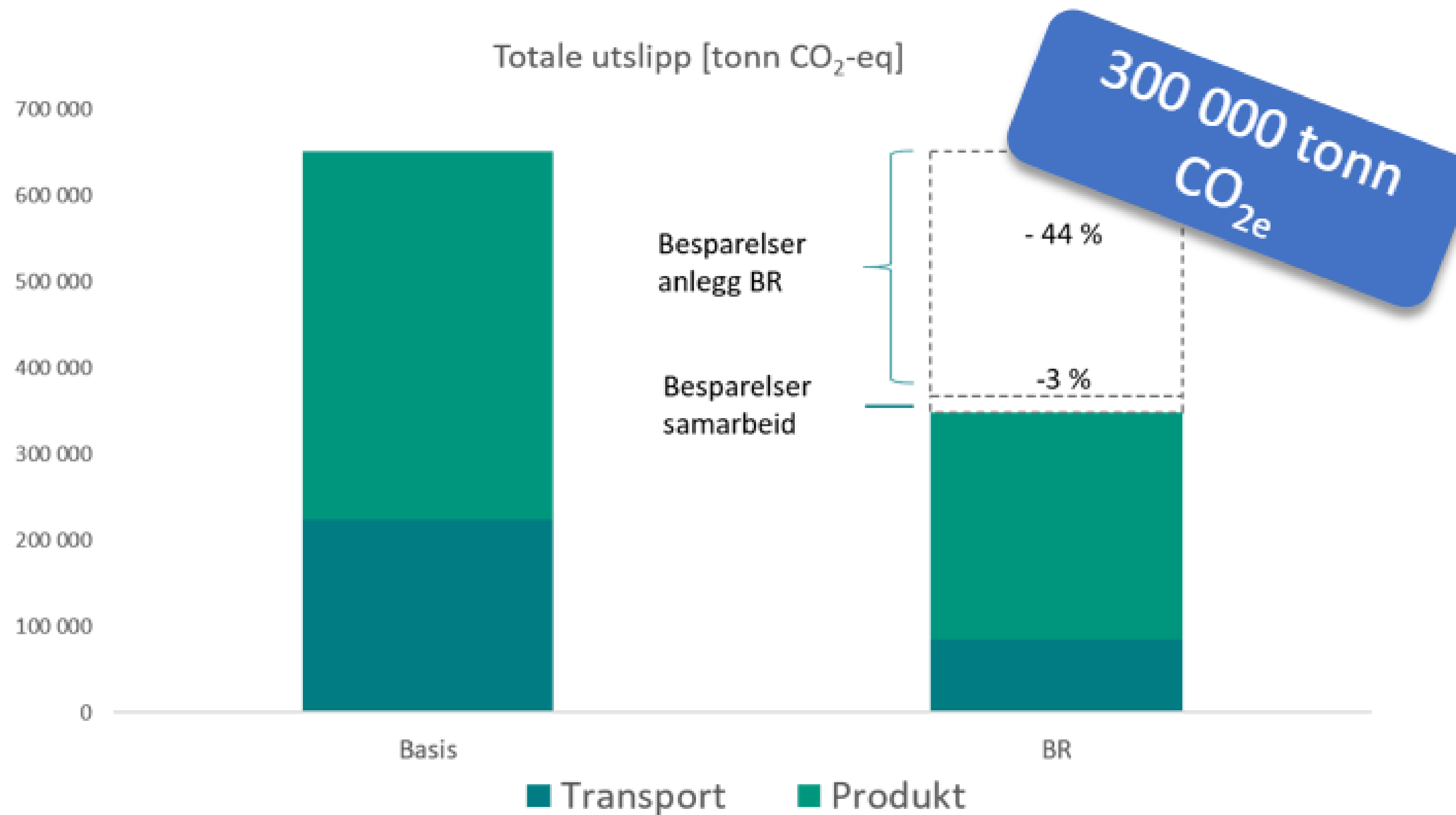


Nesten 2 stortingsgarasjer



Over 70 km med ekstra ny vei

Lavere klimagassutslipp og mindre nærmiljø-ulempers



Foreslår at E18-broene gjennom Sandvika rives



Bærum Ressursbank bistår nå med:

- ▶ Etablere samarbeide mellom utbyggingsprosjektene
- ▶ Nettverksarena for gode løsninger blant alle deltakere
- ▶ Finne arealer til gjenvinning av overskuddsmassene
- ▶ Identifisere og utvikle gode nyttiggjøringsprosjekter i regionen
- ▶ Etablere en åpen og transparent markedsplass for masser og byggavfall
- ▶ Spre kunnskap om bærekraftig og kortreist masseforvaltning

Bærum Ressursbank har blitt nasjonal (og litt internasjonal..)!

Klimasats-prosjekt

Klimaklok håndtering av overskuddsmasser

Prosjektnavn:	Klimaklok håndtering av overskuddsmasser
Fylke:	Viken (N)
Søker:	BÆRUM KOMMUNE
Tilskudd:	12 000 000
Status:	Under gjennomføring
Søknadsår:	2022
Type tiltak:	Avfall og deponi, Sirkulær økonomi

Bærum kommune, ved Bærum Ressursbank, skal oppskalere arbeidet med klimavennlig håndtering av masser. Prosjektet er en utvidelse av et forprosjekt og et hovedprosjekt kommunen har fått støtte til tidligere.

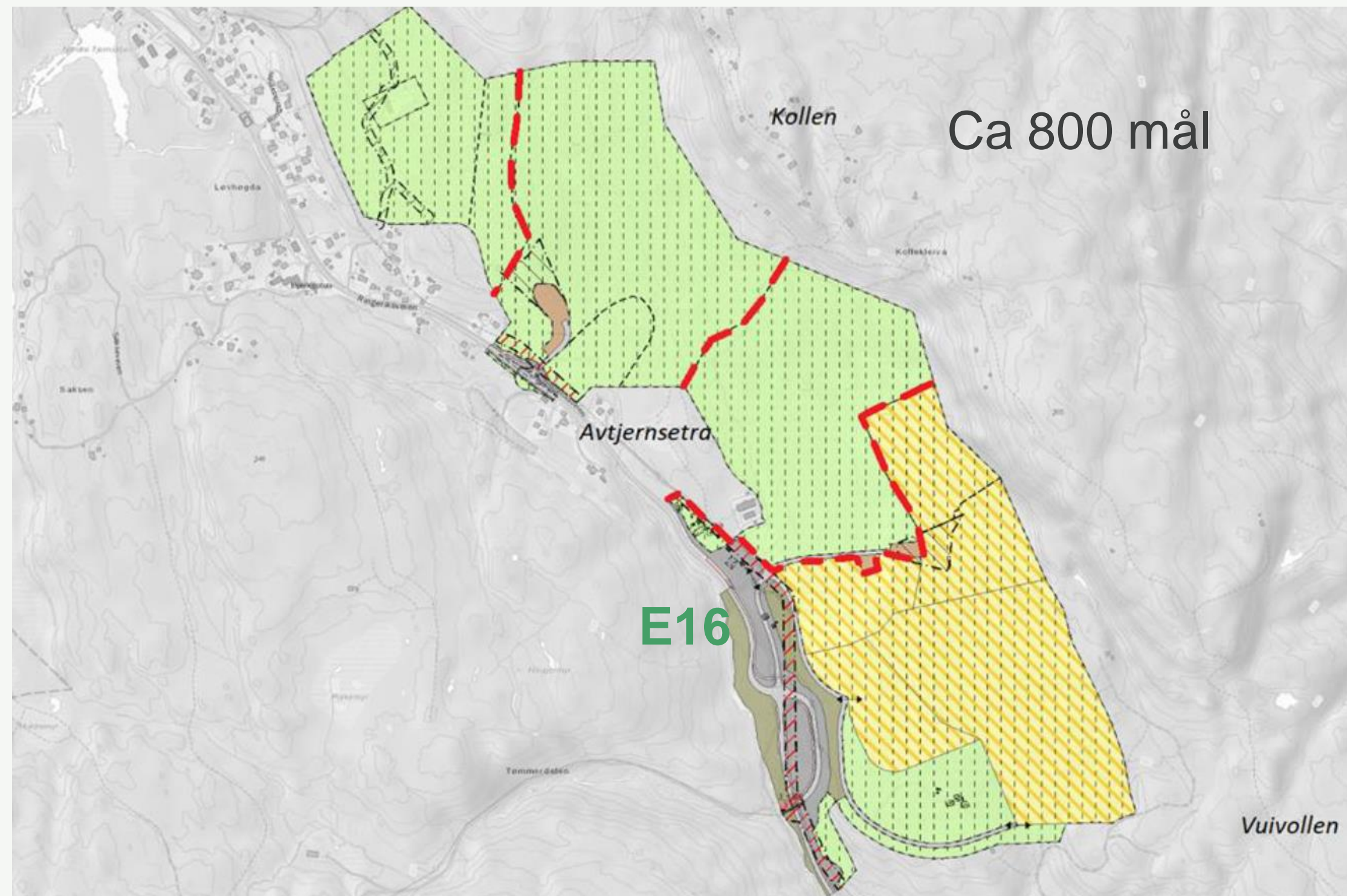
> [Bærum Ressursbank](#)

Les mer på Klimasats-siden til forprosjektet

> [Bærum Ressursbank hovedprosjekt](#)

Les mer på Klimasats-siden til hovedprosjektet

En ressursbank på Avtjerna



- ▶ Statlig regulert til bruk til masseforvaltning for Ringeriksbanen (BaneNor) 2020
- ▶ Ringeriksbanen er utsatt (BaneNor - > NyeVeier AS)
Mulig oppstart 2024

God dialog mellom Nye Veier og Bærum kommune om koordinert bruk av anleggene på Avtjerna

En Ressursbank for København og Sjælland?



Dette bildet av Ukjent forfatter er lisensiert under [CC BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

- ▶ Kvalitets-sten fra Osloregionen og Syd-Norge
- ▶ Ressurser til byggeprosjekter på Sjælland og København
- ▶ Stein til kystsikring
- ▶ Billige byggematerialer til Lynetteholmen
- ▶ Miljøvennlig transport, godt klima-og miljøregnskap
- ▶ Returlast til Norge i bulk

Masseforvaltning i Bærum (Fornebu)



Kommunene har en vanskelig balansegang i saksbehandlingen - avgjørende med god og stabil kompetanse



Et markedssystem optimerer håndteringen og transporten av overskuddsmasser

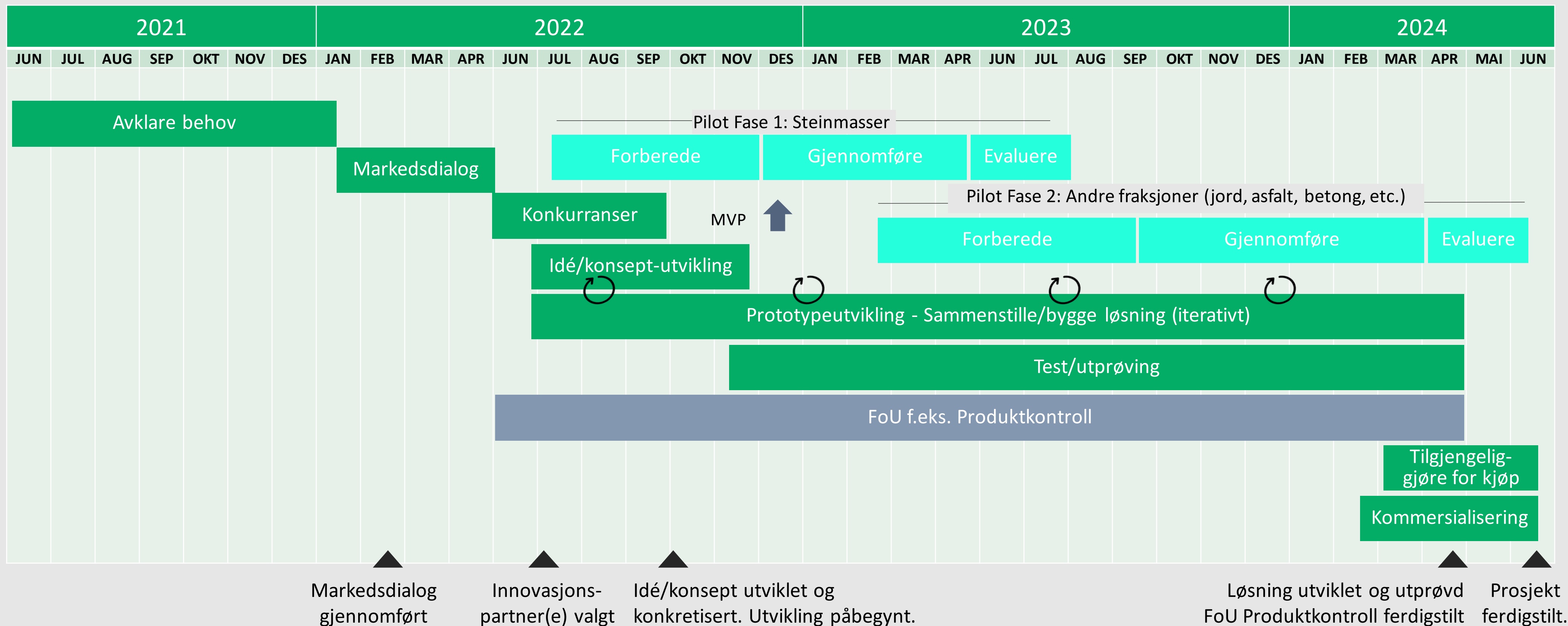
MARKEDSSYSTEMET INNEHAR INFORMASJON OG FUNKSJONER



... SOM SIKRER EN TOTALTJENESTE FOR BRANSJEAKTØRENE

- Høyere effektivitet og forutsigbarhet i markedet for overskuddsmasser
- Full kontroll på kvalitet på massene
- Optimalisert transport og bruk av masse
- Bedre lønnsomhet og enklere rapportering

Selskapet Steinverdi AS vil stå for utviklingen og driften av markeds-systemet





BEATS FOR RECOVERY



Sandvika Fjordpark

Laget av overskuddsmasser fra E16

Mer enn 800 000 besøkende i 2021

