



Porfyr

Ombruk i Nord, 3.juni 2024

Cathrine Marstein Engen, Bærum ressursbank/Creo Digital

Porfyr – Markedsplassen for smart gjenbruk av masser

- ▶ Bærum ressursbank ble etablert av Bærum kommune i 2017, og er et prosjekt som arbeider for mest mulig gjenvinning og nyttiggjøring av overskuddsmasser fra bygge og infrastrukturprosjekter i regionen
- ▶ Utviklingen og etableringen av en digital markeds plass for kjøp og salg av overskuddsmasser er et underprosjekt av Bærum ressursbank
- ▶ Med støtte fra Innovasjon Norge har Porfyr blitt utviklet med bistand fra Norconsult Digital, Norsk Gjenvinning, Sprint Consulting og Creo Digital
- ▶ Porfyr lanseres for fullt til markedet i august 2024



Innovasjon
Norge



BÆRUM
KOMMUNE



Norconsult
Digital



Sprint  Creo Digital

Porfyr

Hvorfor ble Bærum Ressursbank etablert?

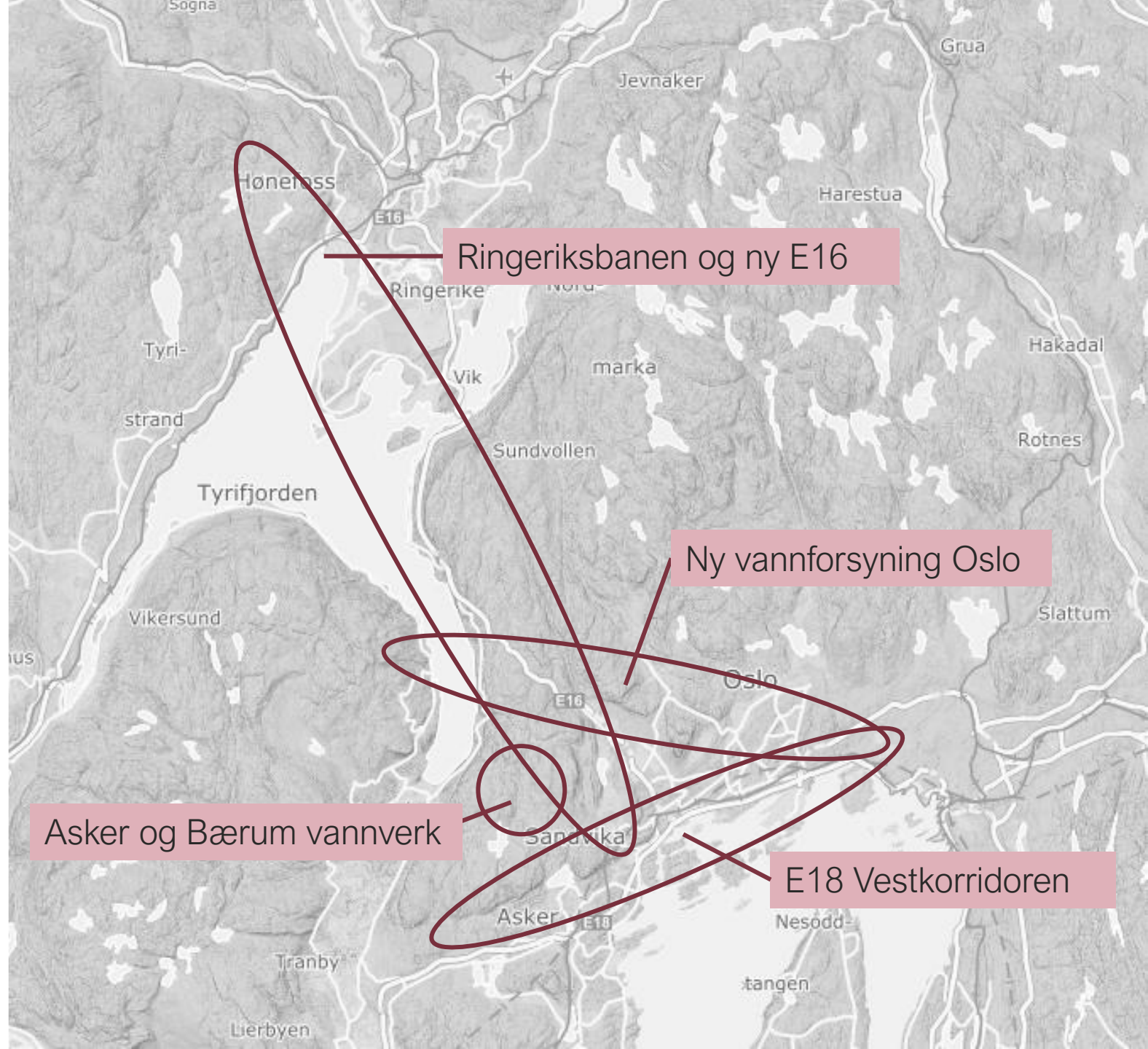
6 store infrastrukturprosjekter

25 millioner tonn masse

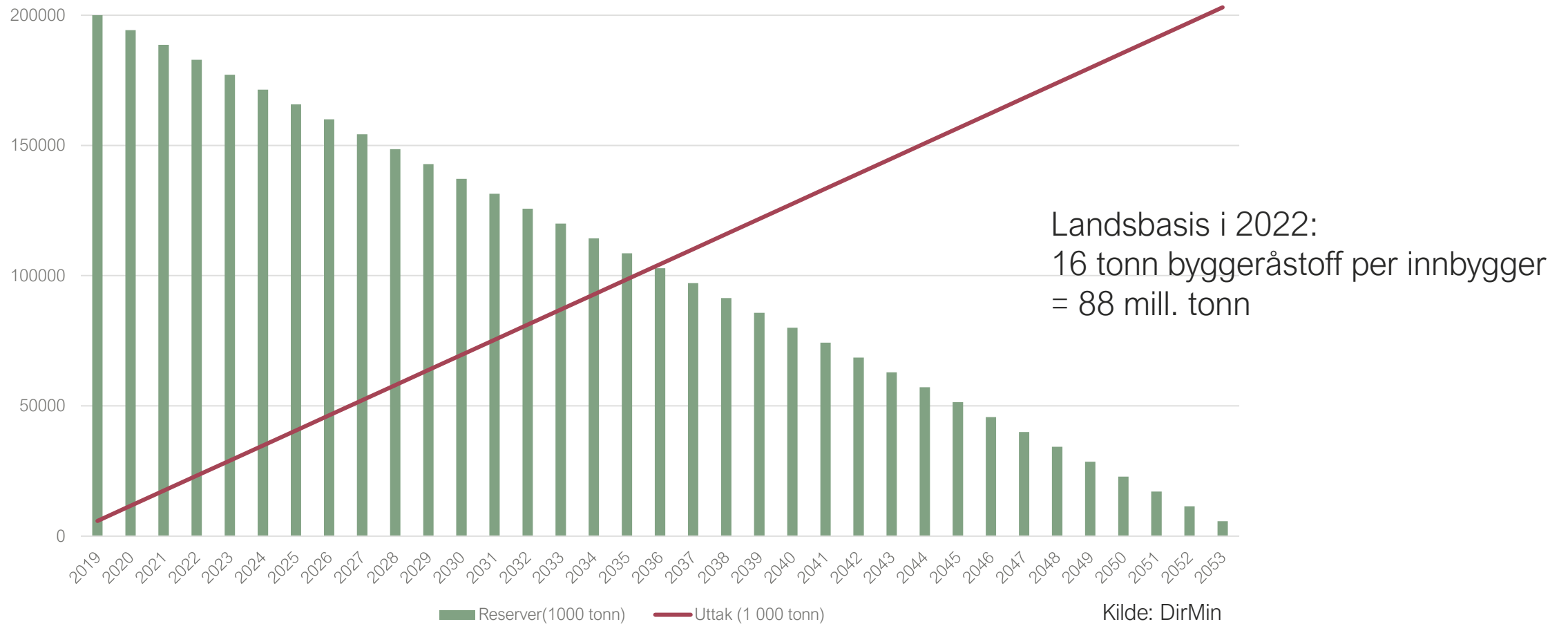
1 million lastebillass

141 millioner km kjøreavstand

Hvordan skal massene utnyttes mest mulig bærekraftig og effektivt?



Oslo og Akershus vil gå tom for stein i 2053 hvis vi ikke gjør noe



Porfyr har bred støtte fra myndigheter og nøkkelaktører

Representantforslag om en mer sirkulær økonomi (jan 2023)

Vedtak 455

«Stortinget ber regjeringen legge til rette for etableringen av en digital markeds plass for overskuddsmasser, etter modell fra Bærum ressursbank.»

Dette vedtaket har blitt et aksjonspunkt i statsbudsjettet for 2024.

Vedtaket følges opp mot Kommunal- og distriktsdepartementet (KDD). Steinverdi og Bærum ressursbank har jevnlig dialog med KDD. KDD starter utredning av vedtaket våren 2024



Tverrsektorielt prosjekt om disponering av jord og stein som ikke er forurenset (sept 2021)

Støtte for etablering av en digital markeds plass for overskuddsmasser, og stimulere aktører til å ta den i bruk (Anbefalt tiltak med oppstart i 2023). Arbeidet ble ledet av Miljødirektoratet.



BANE NOR



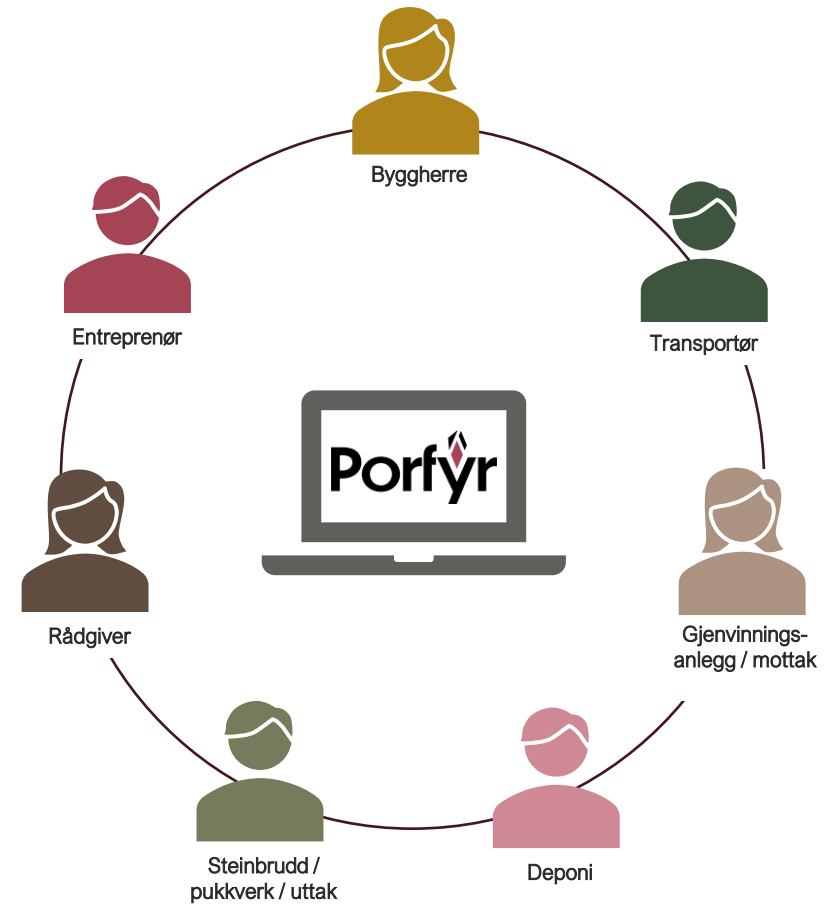
Statens vegvesen



Hva er Porfyr?



Porfyr – En digital markeds plass for alle





Porfyr gir gevinster!



LØNNSOMHET



**ETTERETTELIGHET
OG DOKUMENTASJON**



BÆREKRAFT

Overskudd og underskudd legges inn

Noen aktører et behov for masser (underskudd)

Jeg trenger
5 000 tonn
sprengstein



Bente
Byggherre

Jeg trenger
20 000 tonn
sprengstein



Erik
Entreprenør

Jeg trenger
10 000
sprengstein



Randi
Rådgiver

Jeg trenger
7 000 tonn
sprengstein



Petter
Pukkverk

Andre har masser de vil bli kvitt (overskudd)

Jeg har
30 000 tonn
sprengstein



Elise
Entreprenør

Jeg har
10 000 tonn
sprengstein



Espen
Entreprenør

Jeg har
5 000 tonn
sprengstein

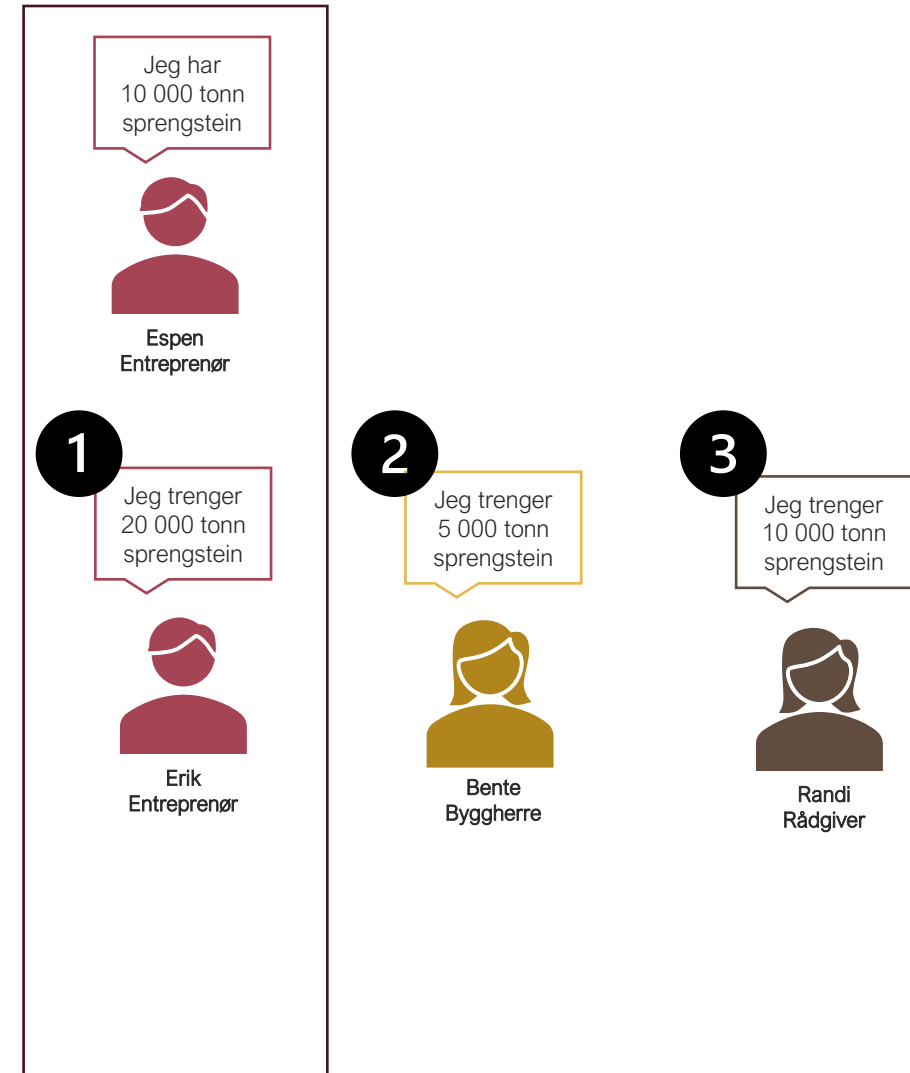


Bodil
Byggherre

Massene matches og prioriteres automatisk ut fra en rekke kriterier

Kriterier for matching og prioritering

- ▶ Type masse må stemme
- ▶ Jo kortere kjøreavstand jo bedre match
- ▶ Jo bedre treff på tidsperiode jo bedre match
- ▶ Jo bedre treff på mengde jo bedre, men en masse kan deles opp



Demo



Prosjekt / Anlegg

Tunnelprosjekt (eier) ▾



Legg til prosjekt/anlegg

✓ Annonser

Avtaler

Statistikk



Det finnes ingen masseannonser knyttet til anlegget.
Velg "Ny annonse" i hovedmenyen for å lage en.

Ingen elementer valgt

Gi tilbakemelding

Chat med Ein Stein

Kom i gang med massehåndtering



Lag annonser for dine masser og motta best mulig forslag tilpasset dine behov

[Ny masseannonse](#)



For alle prosjekt/anlegg kan du se oversikt og status på dine annonser i dashbordet

[Se dashboard](#)

Andre nyttige snarveier



Få oversikt over annonser, anlegg og prosjekter i kartet

[Kart](#)



Se dine aktører, profil og innstillinger på din side

[Din side](#)

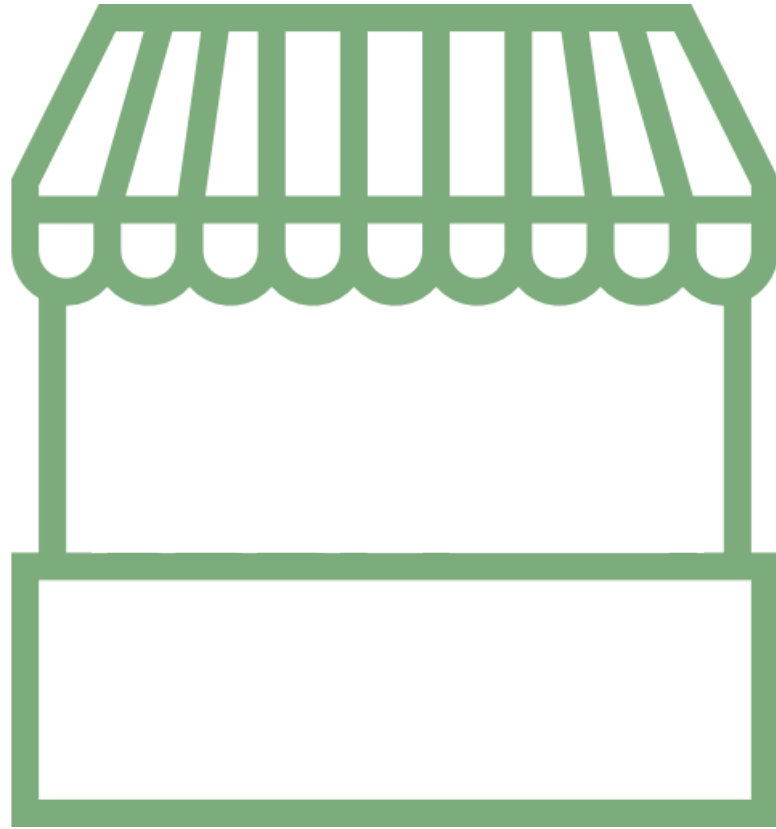


Oppdateringer om løsningen til deg som pilotbruker

[Info](#)

Hva skjer nå?









Lansering av Porfyr i hele Norge – dere er viktige for Porfyr sin suksess



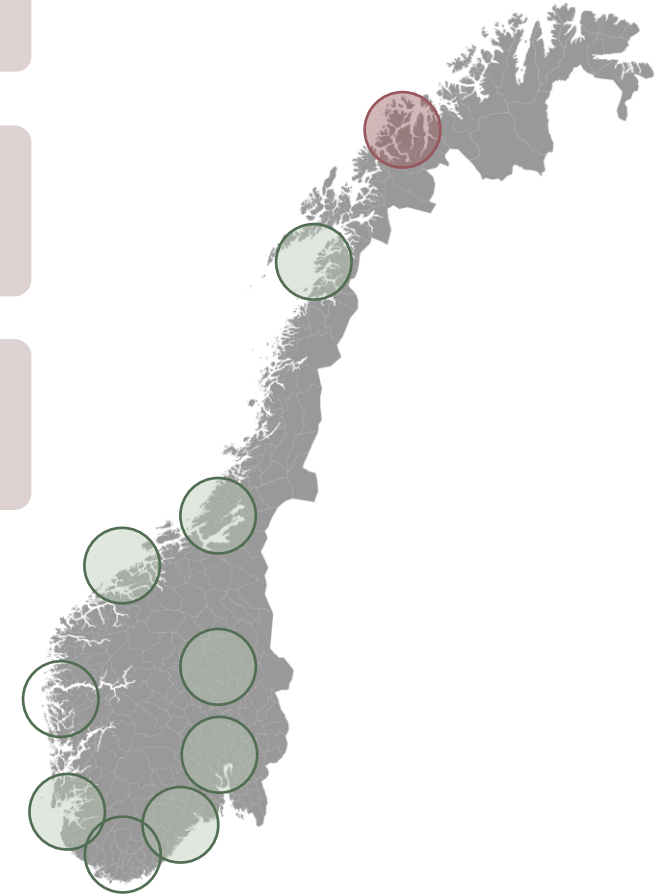
Det viktigste suksesskriteriet for Porfyr er at et stort antall brukere tar løsningen i bruk slik at det blir en levende markeds plass



Vi jobber regionalt for å få opp markedene



Porfyr lanseres for fullt 14.august, markeres med et arrangement på Arendalsuka



Vil du få med deg hva som skjer rundt Porfyr?

Meld interesse på porfyr.no (nederst på siden)

Vil du vite mer?

Porfyr vil lanseres i løpet av juni 2024, men i mellomtiden blir nyheter publisert via konferanser og nyhetsbrev. Ved å melde deg på vårt nyhetsbrev blir du førstemann som får vite om det siste som skjer.

Påmelding

Fornavn*

Etternavn*

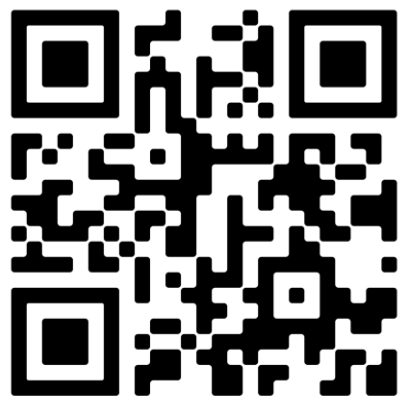
E-post*

Selskap/Organisasjon (valgfri)

Jeg samtykker til at Bærum kommune lagrer oppgitt informasjon, og kan sende oppdateringer knyttet til utviklingen av markedet over epost. *

Jeg samtykker

Meld på nyhe



Følg oss på LinkedIn

A screenshot of the Porfyr LinkedIn page. The page header shows the Porfyr logo and name. Below the header, it states "Markedsplassen for smart gjenbruk av masser" and "Internet Marketplace Platforms · 134 followers · 2-10 employees". It also shows "Merethe Wold & 26 other connections follow this page" and buttons for "Message" and "Following". The "About" section describes the platform as a marketplace for smart reuse of mass, and the "Page posts" section shows a recent post about the company's name and location in Bærum.



Vil du bli beta-bruker i Porfyr nå?

- ▶ For å starte å bygge en levende markeds plass ønsker vi å få inn beta-brukere i vår
- ▶ Vi inviterer til webinar 14.juni kl 0900



The logo for Porfyr features the word "Porfyr" in a bold, white, sans-serif font. A stylized white flame icon is positioned above the letter 'y'. The background is a dark red color with a large, lighter red, semi-transparent 'V' shape on the left side.

Porfyr

Markedsplassen for smart gjenbruk av masser