



Digital markedsplass for masser

Miljøringenmøte

22. November 2023, Moss

Jørgen Eikjeland, Norconsult Digital
og Ida Nilsson, Norsk Gjenvinning m3

Tinder for
overskuddsmasser



Men bedre!

Innovasjonspartnerskap med støtte fra Enova og Innovasjon Norge

I oktober 2022 inngikk Bærum kommune (Bærum Ressursbank) et innovasjonspartnerskap med Norconsult Digital og Norsk Gjenvinning m3 om å utvikle et digitalt markedssystem for overskuddsmasser.



BÆRUM
KOMMUNE



Markedssystemet har bred støtte blant myndigheter og nøkkelaktører



Tverrsektorielt prosjekt om disponering og stein som ikke er forurenset (sept 2023)

Støtte etablering av en digital markeds plass for overskuddsmasser, og stimulere aktører til å ta der bruk (Anbefalt tiltak med oppstart i 2023)

Digital marknadsplass for overskotsmassar
Vedtak nr. 455, 12. januar 2023

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

Dokumenta som ligg til grunn for vedtaket, er representantforslag frå stortingsrepresentantane Mathilde Tybring-Gjedde og Nikolai Astrup om ein meir sirkulær økonomi, jf. Dokument 8:254 S (2021–2022) og Innst. 124 S (2022–2023).

Ei bredt samansett direktoratsgruppe, som var leia av Miljødirektoratet, tilrår i rapporten «Tverrsektorielt prosjekt om disponering av jord og stein som ikke er forurenset», ei rekke tiltak for å sikre ei meir berekraftig forvaltning av reine overskotsmassar frå bygge- og anleggstiltak. Eit av tiltaka som vart forslått er å støtte etableringa av ein digital marknadsplass for overskotsmassar, og stimulere aktørar til å ta den i bruk. Bærum ressursbank, og deira samarbeidspartar, utviklar i dag eit marknadssystem med nye løysingar for framtidens handtering av overskotsmassar. Systemet skal etter planen bli klart sommaren 2024. Kommunen har fått 15 mill. kroner frå Innovasjon Noreg til å gjennomføre ei innovativ anskaffing for utvikling av systemet. Bærum ressursbank er i gang med ei pilotering med utvalde byggherrar og entreprenørar i Oslo-regionen. Kommunal- og distriktsdepartementet vil hausten 2023 gå i dialog med Bærum ressursbank med sikte på å vurdere moglegheita for å etablere eit tilsvarande system i ein nasjonal samanheng.

Departementet vil kome tilbake til Stortinget på eigna måte.



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.

Hva er markedsplassen?

- Digitalt verktøy for å optimalisere bruk av masser fra bygg- og anleggsbransjen
- De som har overskudd av masser blir automatisk matchet med de som har underskudd av masser.
- Hjelp fra A til Å med løsninger for massehåndteringen



Hva kan systemet løse?

- Eksempler på hva systemet hjelper med:
 - Automatisert prosess for å finne løsninger for masser - reduserer tidsbruk og gir smartere løsninger
 - Automatisk klima- og ressursregnskap
 - Veiledning knyttet til dokumentasjon, mottakskontroll, avtaler mm.





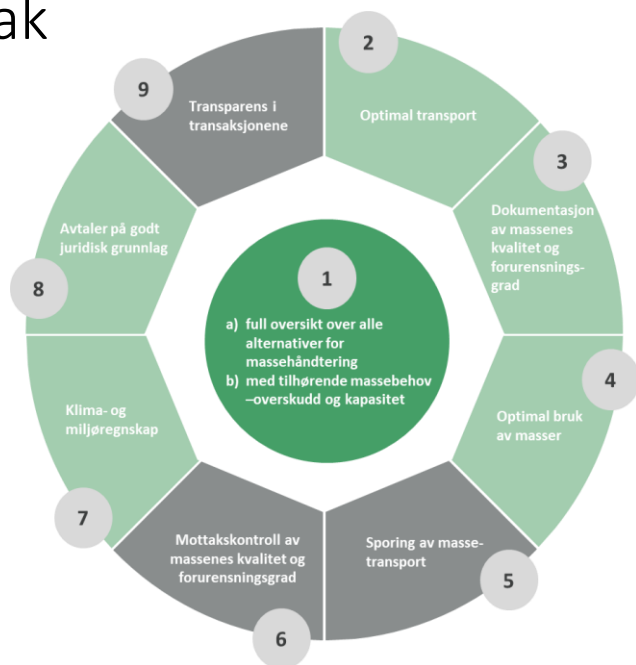
Hvilke gevinster kan det få?

- Systemet vil kunne gi store gevinster:
 - Mer gjenbruk av masser til riktig formål og mindre til deponi
 - Redusere naturinngrep
 - Redusere transportkostnader og belastning på veinettet
 - Lavere utslipp av klimagasser
 - Økonomiske gevinster

Pilotering av systemet

- 14 pilotbrukere fra forskjellige brukergrupper på Østlandet:

- Byggherrer
- Entreprenører
- Transportører
- Mottak/uttak



SKANSKA



NOMAS



TOM WILHELMSSEN AS



Hva skjer fremover?

- Først nasjonalt system, deretter internasjonalt
- Oppstart utvikling november 2022, lansering sommer 2024
- Pilotering gjennomføres nå
- Kontinuerlig leveranse av ny funksjonalitet

Okt. 2022: Anbud og avtale

Nov. 2022: Oppstart utvikling

Juni 2023: Start pilotering v1

Aug. 2024: Markedslansering

Vi er her!



Gode tilbakemeldinger fra pilotdeltakerne

«Den automatiske matchingen er veldig nyttig!»

«Dette har jeg drømt om siden 2017!»

«Markedssystemet gir oss god markedsføring, det er viktig for oss»

«Det jeg liker best med Markedssystemet er at det er brukervennlig, selvforklarende og lett å legge inn masser»



«Det tar mye tid å ta disse 100 telefonene i dag...»

«Det positive med Markedssystemet er at vi kan samhandle med andre prosjekter og aktører vi ikke viste hvem var fra før av»



Velkommen til Porfyr

Porfyr er et digitalt marked for masser som byggherrer, entreprenører, mottak- og produksjonsanlegg og andre kan bruke til å selge, kjøpe og flytte masser for prosjekter og anlegg.

-  Kart
-  Masseoversikt
-  Din Profil

Lær mer om vår visjon, og hvordan du kan bidra!



Vil du vite mer? Ta kontakt!



post@porfyr.no

<https://porfyr.no/>
www.baerum.kommune.no/ressursbank