



BÆRUM
KOMMUNE

Bærum kommune

Klimaklok ressursbruk - avfall, gjenvinning og ombruk

Haakon Braathu. Renovasjon

Sammen skaper vi fremtiden

MANGFOLD - RAUSHET - BÆREKRAFT

Agenda

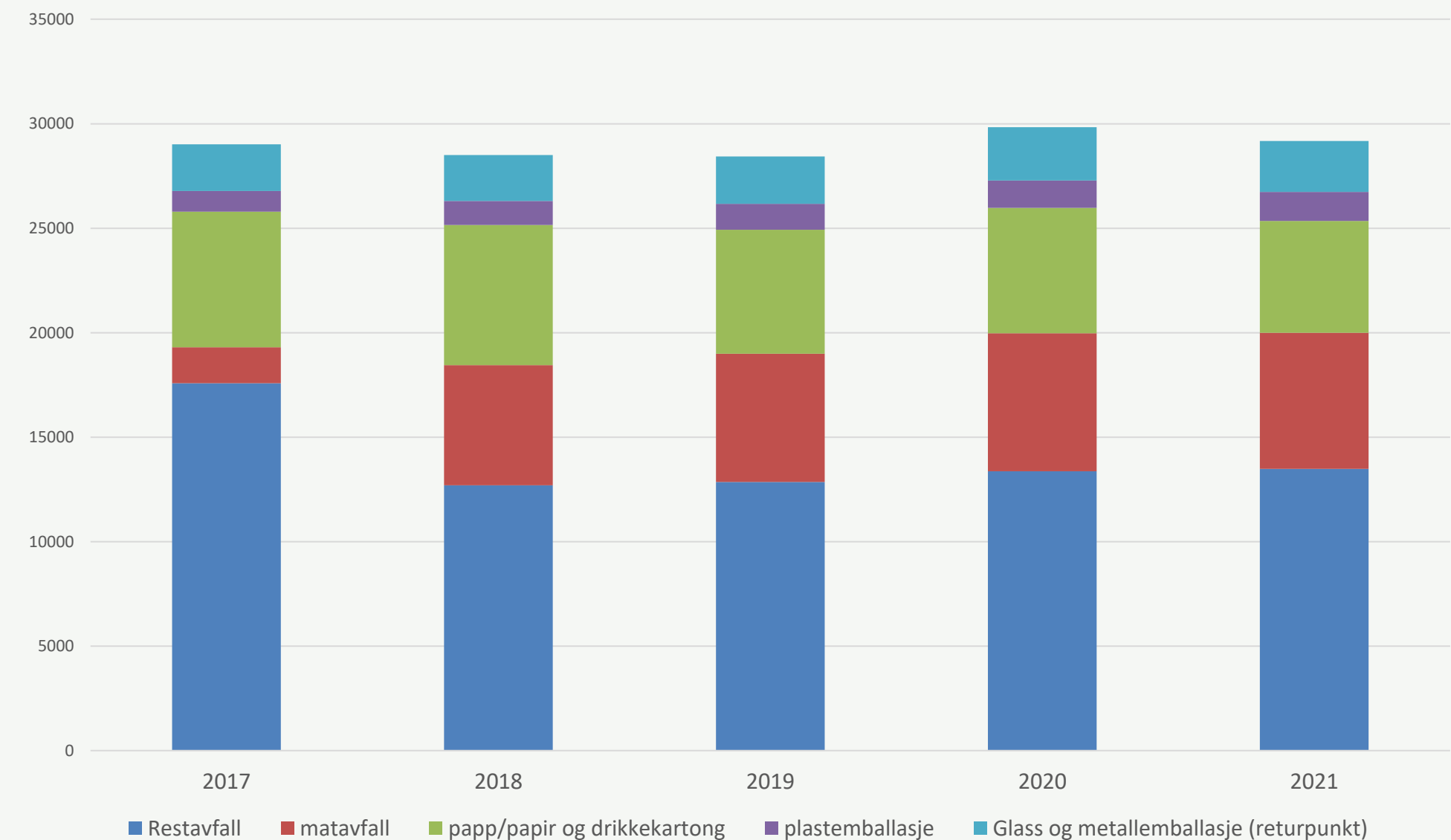
- ▶ Om renovasjonen i Bærum kommune
- ▶ Hva skjer med avfallet
- ▶ Kommunale bygg og kildesortering
- ▶ Avfallssug
- ▶ Hvordan forberede oss og våre kunder på nye krav

Om renovasjonen (innsamling av avfall)

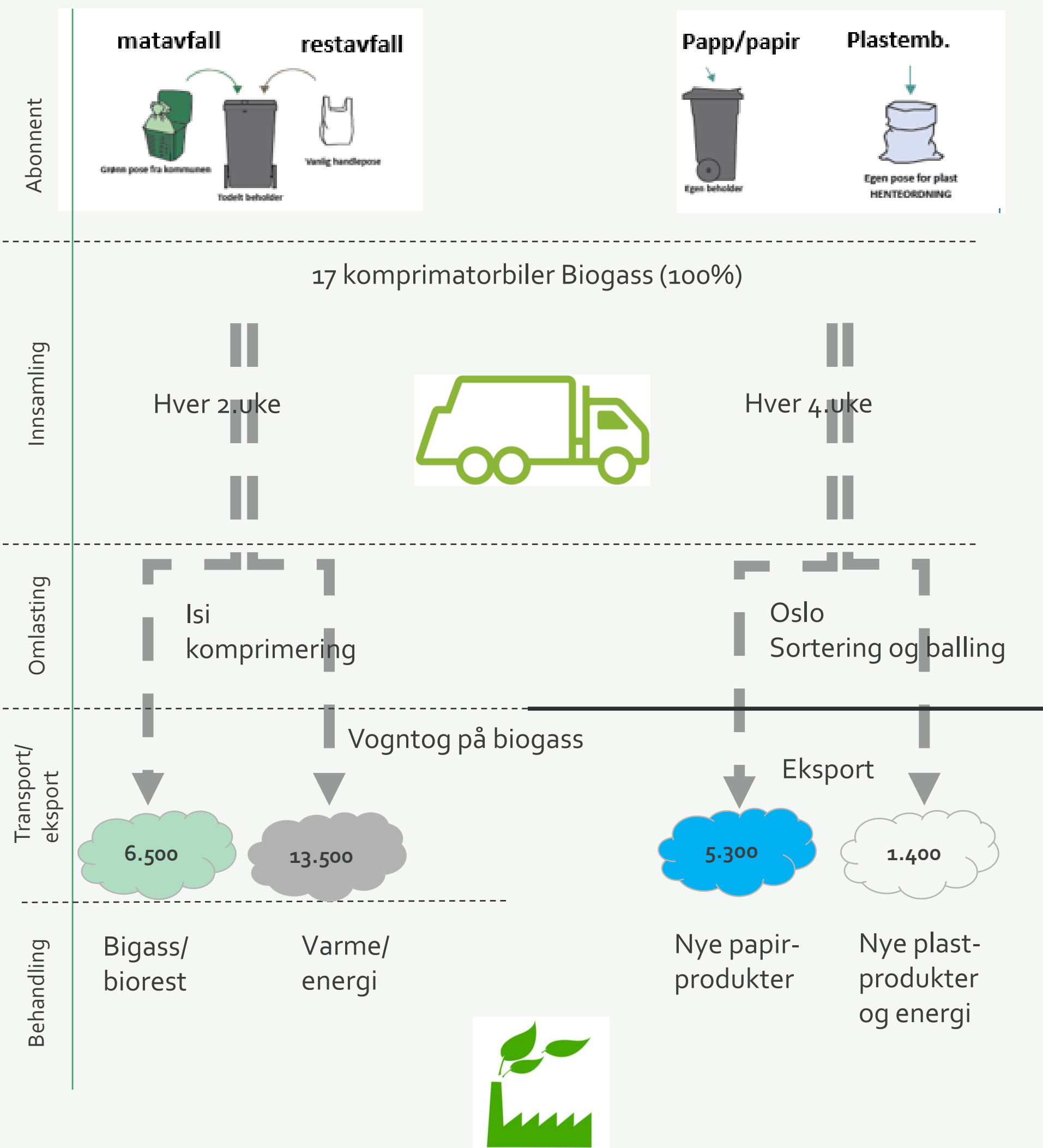
- ▶ Ca 50.000 abonnenter
- ▶ Omsetning ca 180 MNOK
- ▶ Ca 30.000 tonn avfall



Mengder Bærum henteordning 2017-2021



Henteordning



Bringeordning



Kildesortering i kommunale formålsbygg

- ▶ Alle skoler og kommunale barnehager med kildesortering fra skolestart 2021
- ▶ Tilnærmet alle andre formålsbygg er utstyrt med kildesorteringsutstyr og sorterer



Plukkanalyse/avfallsanalyse skoler

«Formålet med avfallsanalysen er å kartlegge innholdet i restavfallet, beregne sorteringsgraden og finne utsorteringspotensialet. Resultatet danner grunnlag for videre tiltak for forbedring.»

Resultat:

51,1 % av innholdet er restavfall → riktig sortert

27,0 % er matavfall → feil sortert

13,2 % er papp, papir og drikkekartong → feil sortert

4,7 % er plastemballasje → feil sortert

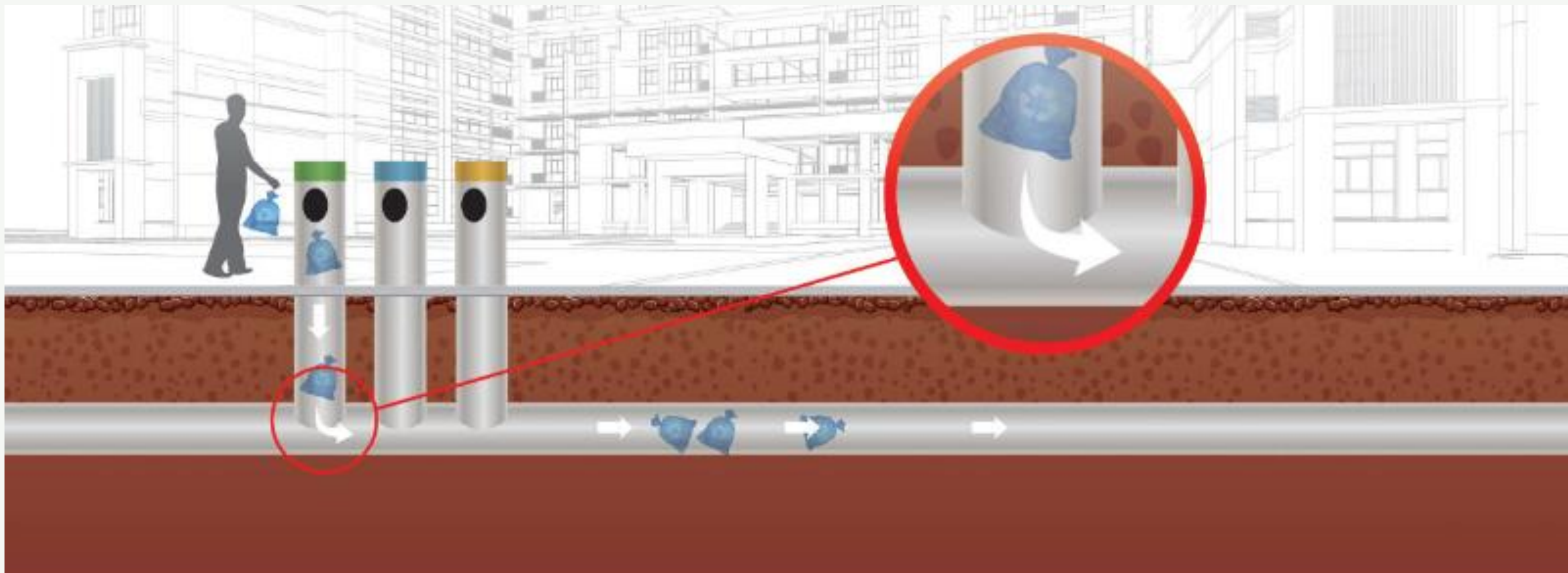
4,0 % Utgjorde de øvrige kategoriene (pant, glass- og metallemballasje, tekstiler og farlig avfall (FA) og EE-avfall)



Basert på resultatet er samlet **utsorteringspotensial på 48,9 %**. Dette er rent teoretisk uten å vurdere skolenes sorteringssystem.

Nye løsninger - Avfallssug

- ▶ På Fornebu, etablert i 2008
- ▶ Ca 3000 abonnenter tilknyttet p.t.
- ▶ Vedtatt også for Sandvika Øst



Nye krav

Målene i EUs rammedirektiv om avfall er:

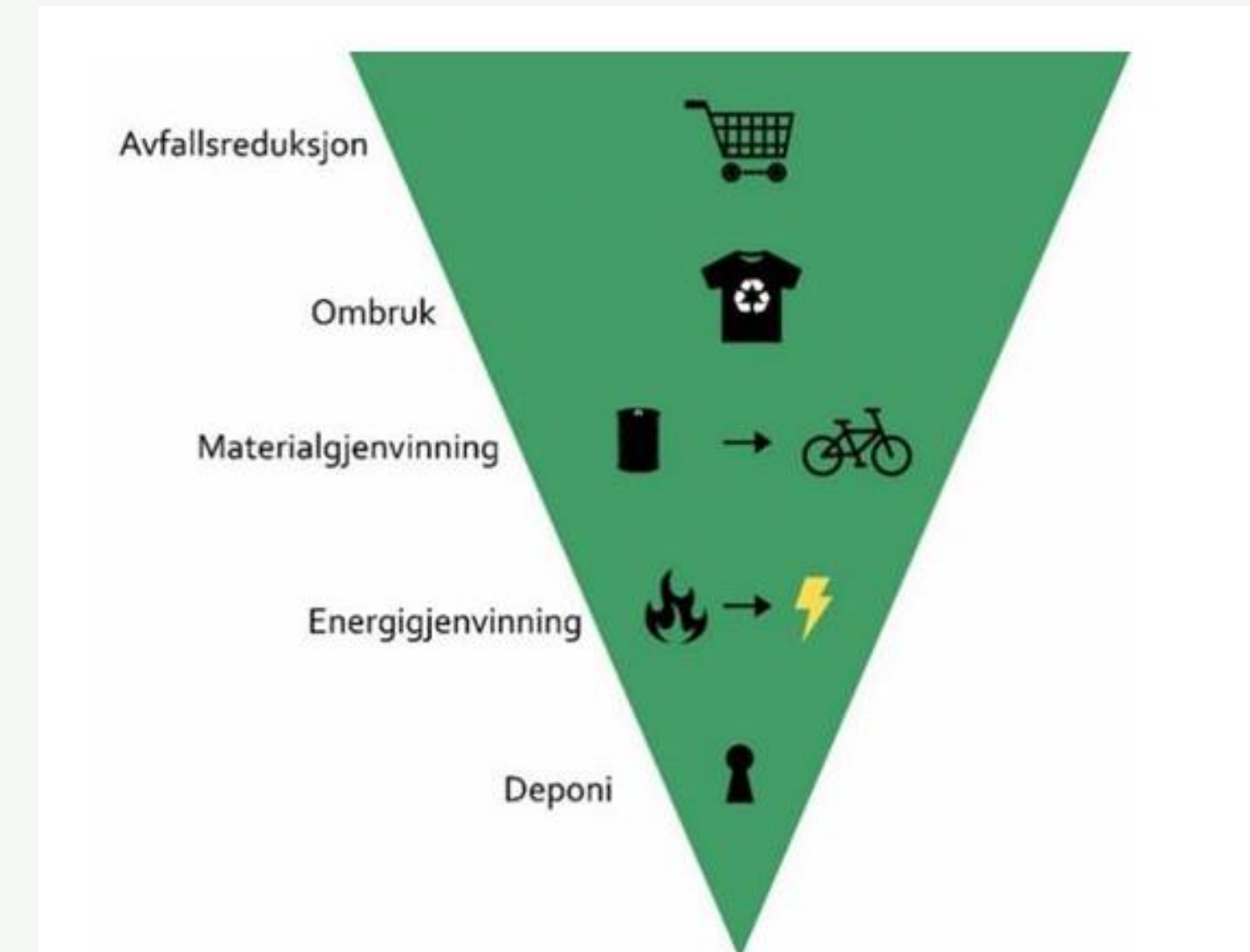
- 55 prosent forberedelse til ombruk og materialgjenvinning innen 2025
- 60 prosent innen 2030
- 65 prosent innen 2035

Norge har en vei å gå for å nå målene for ombruk og materialgjenvinning

Ombruk og materialgjenvinning

46 %

av avfallet i Norge ble
materialgjenvunnet i 2020



Nye krav

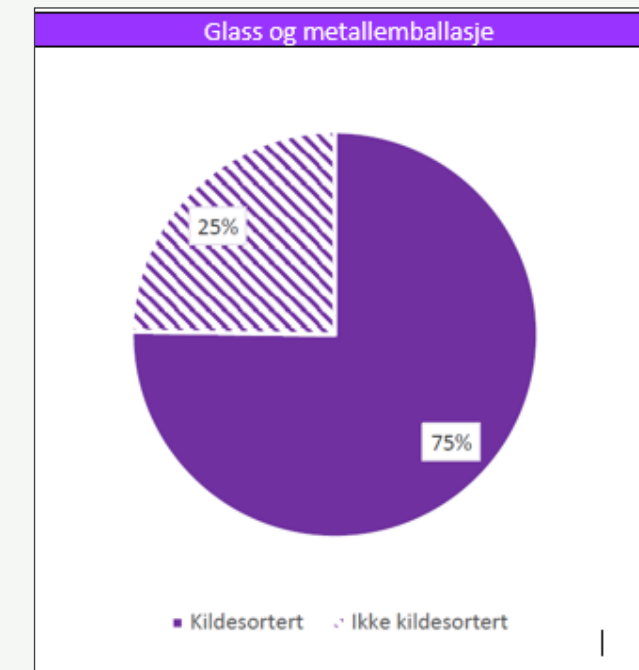
Miljødirektoratet anbefaler blant annet en gradvis innfasing av prosentvise mål for utsortering av husholdningsavfall og økte materialgjenvinningsmål for emballasje.

- Fra 1. januar 2023 skal mat- og plastavfall fra alle husholdninger sorteres ut.
- 85 prosent av glass- og emballasjeavfall sorteres ut fra 2028 (90 prosent fra 2035)
- 80 prosent av papp- og papiravfallet sorteres ut fra 2028 (85 prosent fra 2035)
- innsamling av utsortert papp-, papir-, glass- og metallemballasjeavfall skal skje ved **henteordning**
- utsortert tekstilavfall kan samles inn gjennom hente- eller bringeordninger (fra 2025)
- utsortert og innsamlet avfall skal leveres til forberedelse til ombruk eller materialgjenvinning

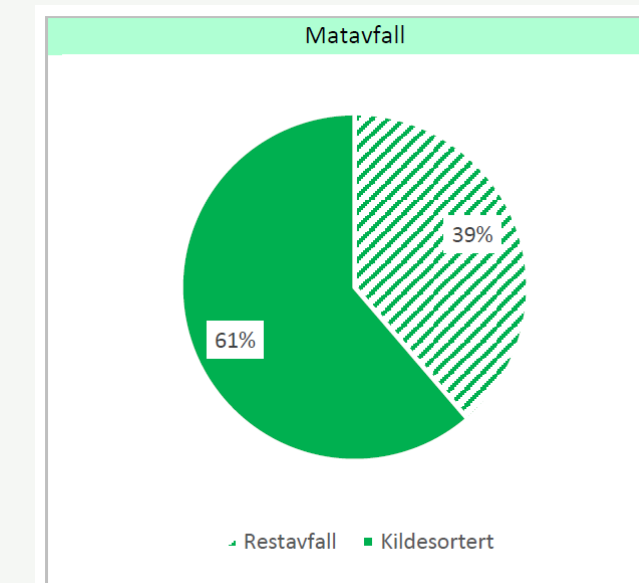
Status og innsatsområder Bærum kommune



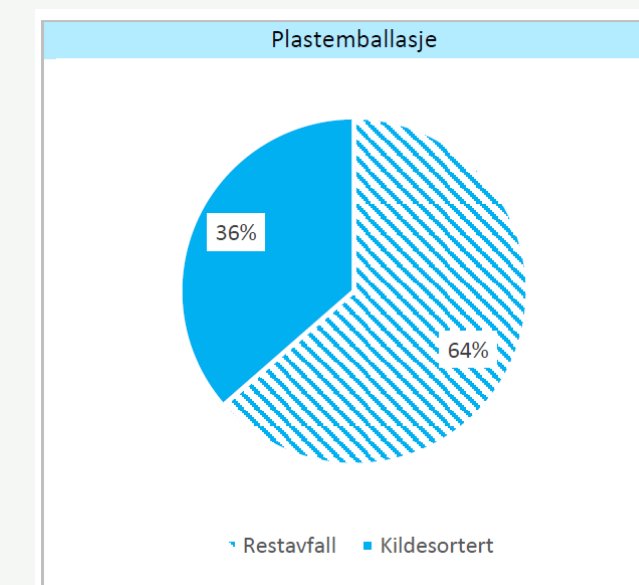
Glassemballasje



Matavfall



Plastemballasje



Andre tiltak



Tekstiler, klær og sko



Restavfall

"Betal for det du kaster i restavfallet" og bedre sorteringsløsninger



Andre tiltak

Smartere tømming - sensorteknologi

