

Status SESAM

Avfallskonferanse Midt-Norge 2023

16.02.2023

Henning N. Martinsen

SESAM RESSURS

«Totalt består restavfall fra husholdningene av 68,2% avfall med potensiale for utsortering, mens 31,8% regnes som korrekt restavfall.»

CIVAC rapporten 2021





EU:

Krav til **materialgjenvinning** av husholdningsavfall og avfall fra næring som ligner husholdningsavfall.

- 2025: 55%
- 2030: 60%
- 2035: 65%



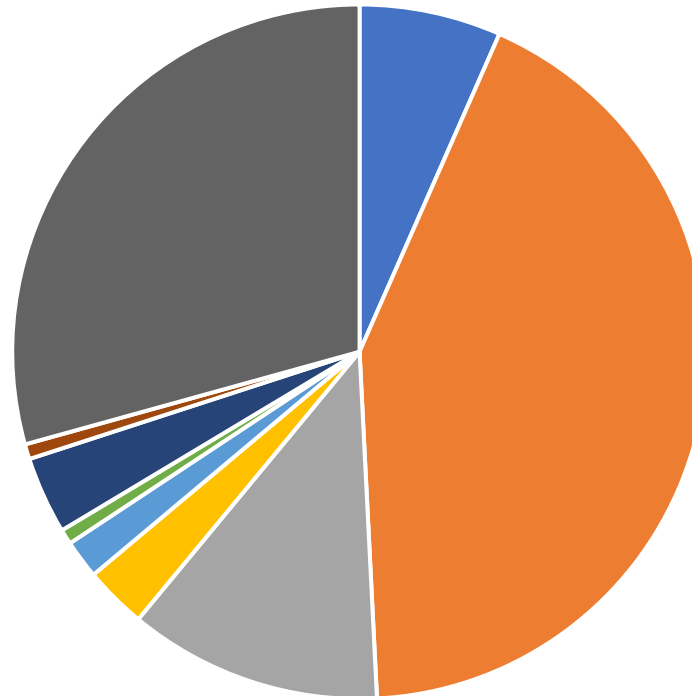
Norge:

Kapittel 10a i avfallsforskriften innebærer krav til kommunene om **utsortering av matavfall og plastavfall**:

- 55% innen 2025 (2028 for plast)
- 60% innen 2030
- 70% innen 2035

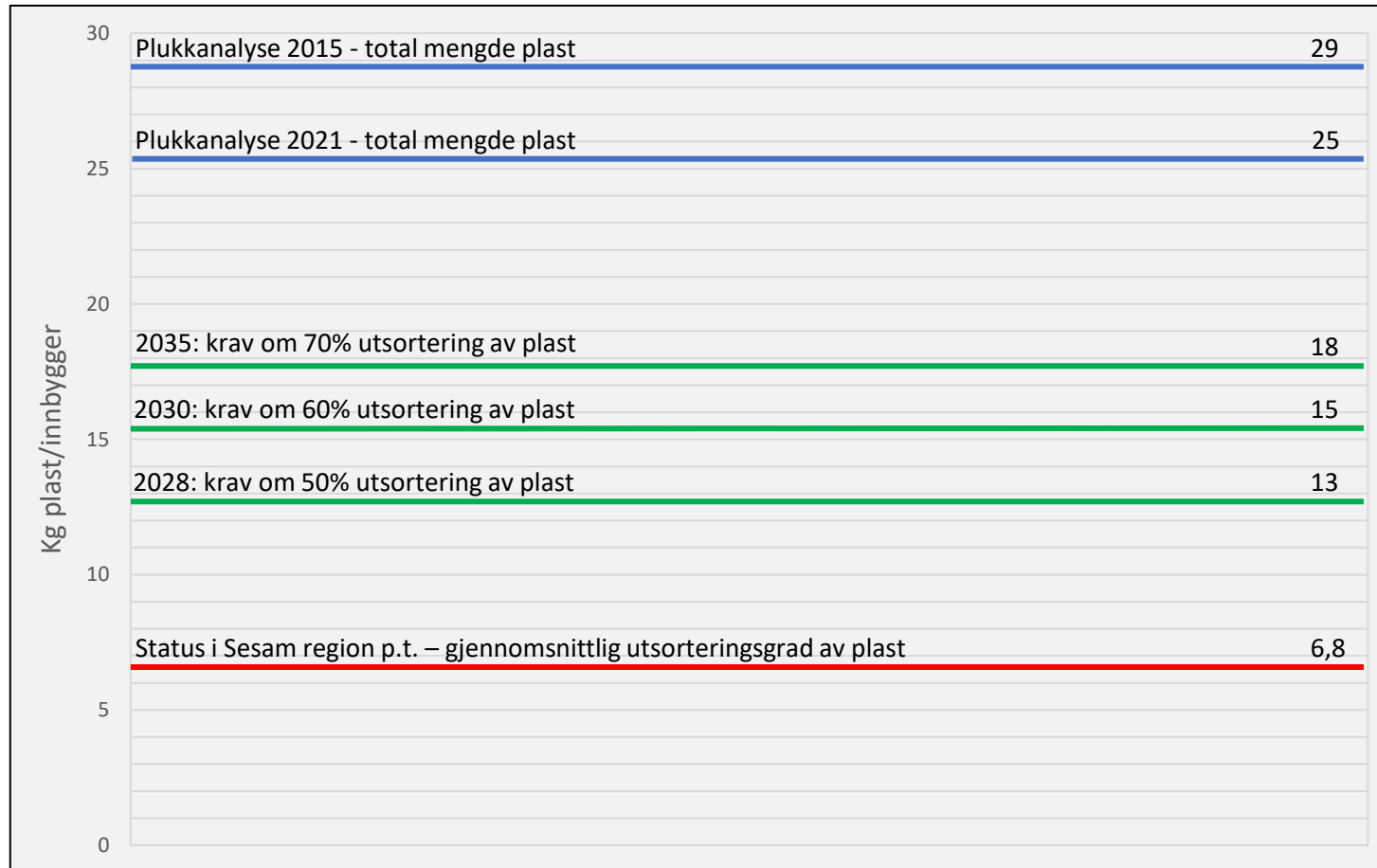
Gjennomsnittlig innhold i restavfall

- Papp og papir
- Matavfall
- Plastemballasje
- Glassemballasje
- Metallemballasje
- Annet metall
- Tekstiler
- Farlig avfall og EE-avfall
- Øvrig avfall



- Lite gjenvinnbart papp/papir
- Annen plast
- EPS
- Annet glass
- Ikke-gjenvinnbare tekstiler
- Bleier og bind
- Trevirke
- Annet brennbart
- Annet ikke-brennbart

Hvorfor trenger vi SESAM?



Kildesortering
alene er ikke nok.

For å nå
forskriftskrav må
det vesentlig
endring til.

Sesam Ressurs AS

- Planlagt ettersorteringsanlegg for restavfall i Midt-Norge.
- Lokalisering på Heggstadmoen i Trondheim.
- Skal motta og sortere restavfall inkl. plast fra totalt 53 kommuner.
- Selvkost, lik gatefee og transportutjevning.

Eiere:

TRV

ReMidt

IR

FIAS

MNA

Fosen Renovasjon

Steinkjer kommune

2030:

90.000 tonn/år

600.000 innbyggere



SESAM RESSURS

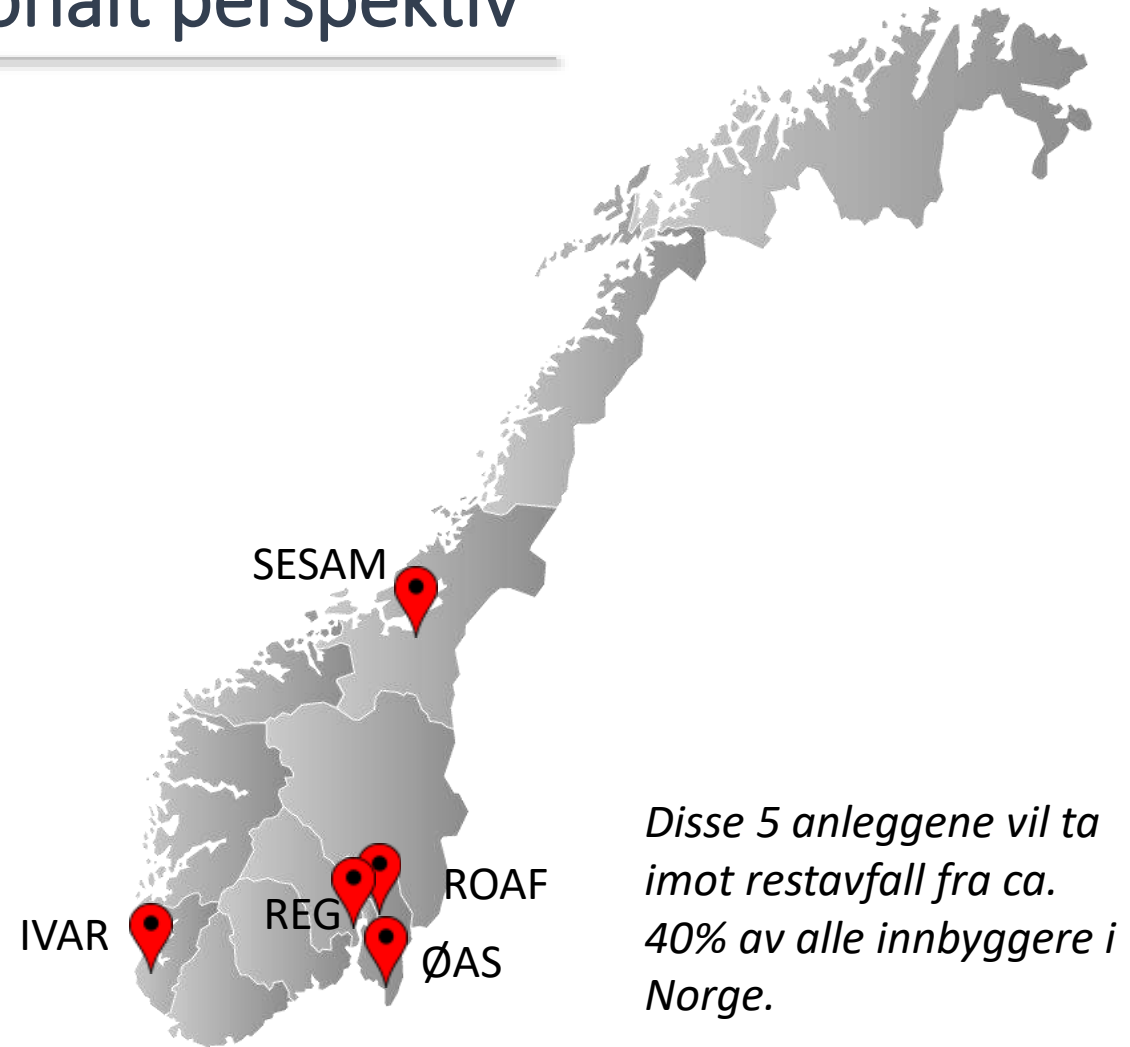
Hva snakker vi om - hvordan ser egentlig et slikt ettersorteringsanlegg ut?



Sorteringsanlegg – SESAM i et nasjonalt perspektiv

Anlegg i Norge:

- IVAR og ROAF: eksisterende anlegg
- ØAS, SESAM, Oslo REG: under planlegging
- Miljødirektoratet har anbefalt til sammen 10 sorteringsanlegg i Norge for å dekke alt restavfall fra husholdning.



Disse 5 anleggene vil ta imot restavfall fra ca. 40% av alle innbyggere i Norge.

Hvorfor trenger vi SESAM?

Veien videre

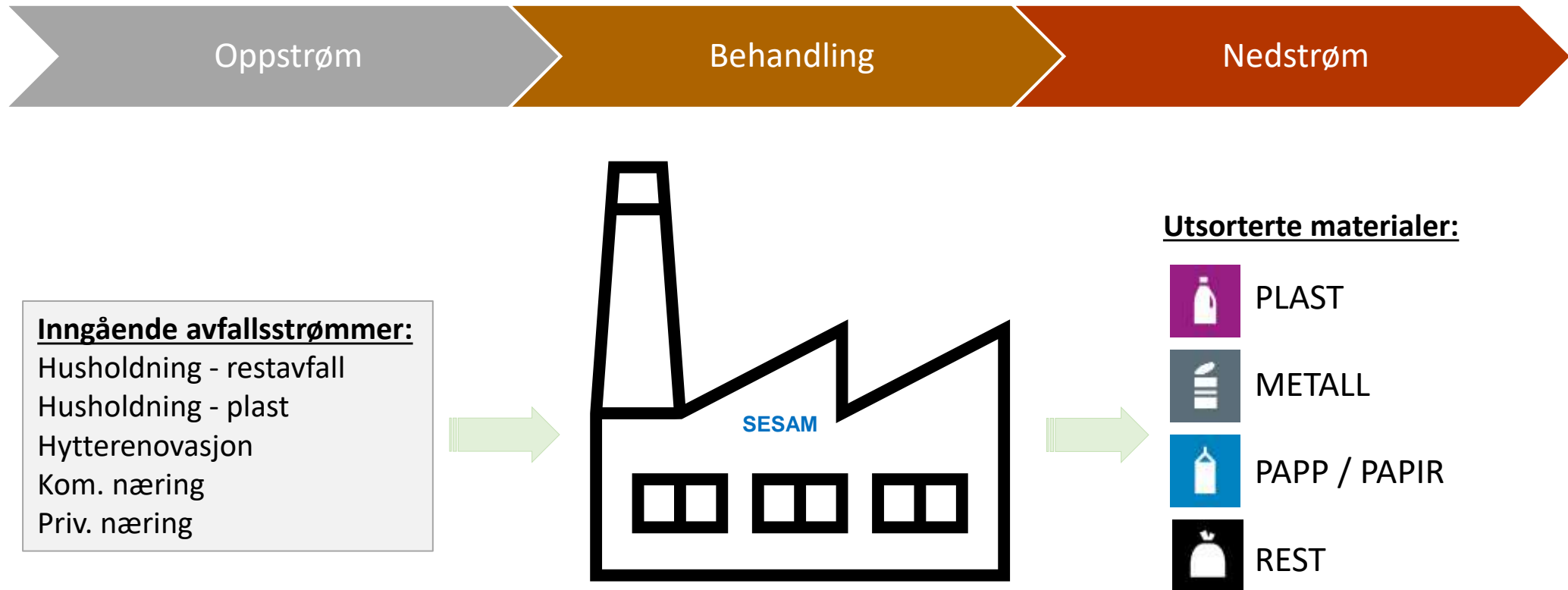
Status SESAM - Tidslinje:

- Forprosjekt (2018)
- Utredning sentral vs. desentral (2022)
- Eierbeslutning på enerett (2023)
- Detaljprosjektering
- Anskaffelsesprosess
- Byggefase
- Testing, innkjøring
- Drift (estimert: 2026/2027)



Bilde: ROAF

SESAM – slik det ser ut nå



SESAM ser nå på potensiale for inngående avfallsstrømmer fra gjenvinningsstasjonen, samt potensialet for å sortere ut flere materialer i fremtiden.

Ressursgruppa



Ressursgruppa og Mepex på anleggsbesøk i Nederland.



Ressursgruppa lærer seg plast.

Sesam Ressurs AS



Ettersortering av restavfall er en forutsetning for å oppnå sirkularitet