

Hva er IVARs planer for å nå plastkravene?

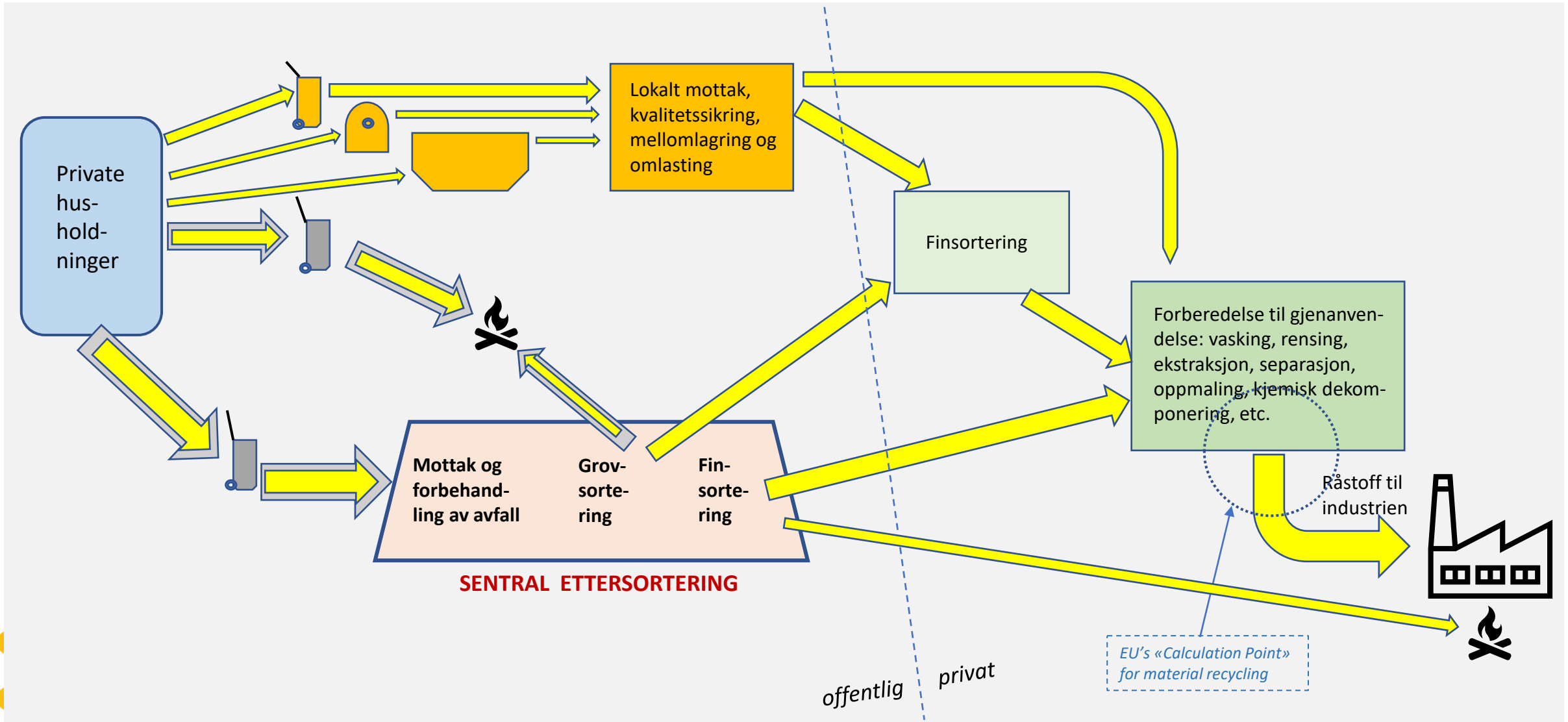
Rudolf Meissner
IVAR IKS

AFR-Avfallskonferanse i Haugesund
08.06.2023

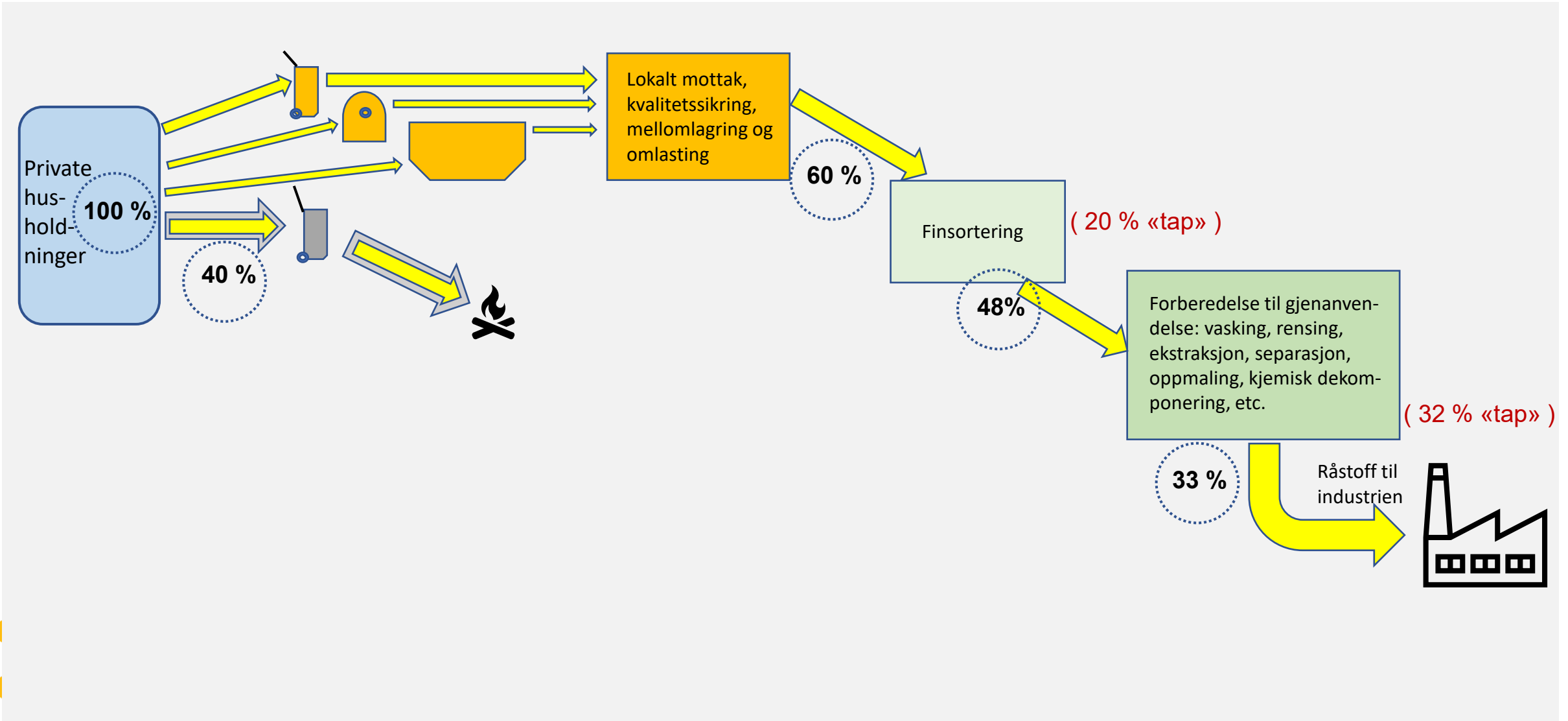
Hva er kravene knyttet til innsamling, sortering og gjenvinning av plast?

- § 10a-4 i Avfallsforskriften:
 - *Utsorteringskrav* for (alt) *plastavfall* fra husholdninger som kan materialgjenvinnes: 50% fom. 2028, 60% fom. 2030, 70% fom. 2035.
 - Kravet er rettet mot kommunene.
 - Kildesortering kan erstattes sentralsortering.
- § 7-9a i Avfallsforskriften:
 - *Materialgjenvinningskrav* for *plastemballasje*: Minst 47% fom. 2025 og 52% fom. 2030.
 - Kravet er rettet mot returselskapene og gjelder den mengden plastemballasje som er blitt satt på det norske markedet.
 - Som materialgjenvunnet regnes plast som ikke gjennomgår ytterligere bearbeiding før pelletering/ekstrudering/støping.

2 varianter for innsamling/sortering av plast(-emballasje): Kildesortering og sentralsortering

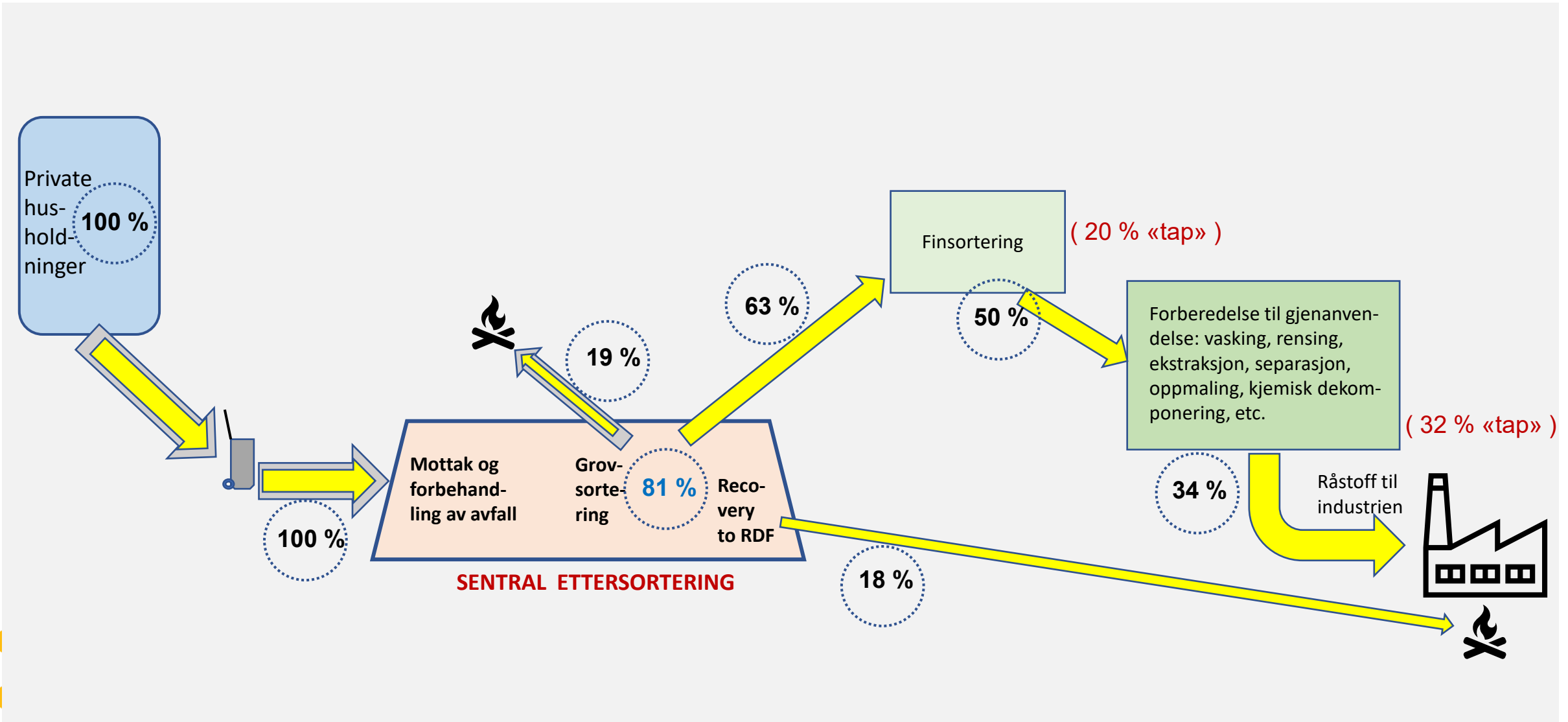


Kalkulasjon: Materialgjenvinningsgrad ved 60% kommunal kildesortering av plast



IVARs løsning:

Materialgjenvinningsgrad når all husholdningsplast går via grå dunk til et grovsorteringsanlegg



. . . Men så blir det litt komplisert . . .

- For kommunene betyr en kildesorteringsgrad på 60% plast(emballasje) en materialgjenvinningsgrad på 33%. - For *returselskapene* betyr dette imidlertid en oppnådd materialgjenvinningsgrad på ca. **42%**! (Dog minus ca. 2 prosentpoeng for ikke-emballasje.)
- Grunnen er at returselskapene kan regne den materialgjenvunnede plastmengden opp mot den lisensierte mengde plastemballasje. Mens returselskapene har lisensiert ca. 110.000 tonn med plastemballasje, registrerer norske kommuner rundt 140.000 tonn med plastemballasje årlig.
- Og for et sentralt ettersorteringsanlegg er «100-prosenten» enda større. Dermed kan materialgjenvinningsgraden i IVARs sorteringsanlegg - etter returselskapenes regnemåte - komme opp mot **60%** av lisensiert plastemballasjemengde!

Oppsummert:

- Gjennom ettersorteringsanlegget kommer IVAR-kommunene til å oppfylle norske myndigheters krav om hhv. 60 og 70 % utsorteringsgrad på plast med god margin.
- Ettersorteringsanlegget bidrar sterkt til at returselkapene kan oppfylle sine lovpålagte materialgjenvinningsmål på hhv. 47 og 52%.
- Verken 60 eller 70 prosents kildesorteringsgrad på husholdningsplast vil være tilstrekkelig for å dekke returselskapenes behov for mest mulig emballasjeavfall inn.