

I·V·A·R

Ombruksløftet R:Elsk

**Blest Avfallskonferanse Sørvest
6. juni 2024**

6 juni 2024

Ass. Avdelingsleder Gjenvinning Tord Tjelflaat

Visjon

Et samfunn
der ingenting
går til spille

Bruk og kast samfunnet

- Norge ligger i verdenstoppen i bruk og kast
- Siden 1990 har forbruket i Norge fordoblet seg.
- 430 kg/innbygger (husholdning)



Bruktbuå på Forus

Slik den fungerer i dag

- Gratis innlevering
- Ombrukskasser på gjenvinningsstasjonen
- Sykkelkasser på gjenvinningsstasjonen
- Butikkavdeling og gratis avdeling
- Samarbeid med kommunale pop-up butikker
- Omsetning: 850 tonn kr. 10 000 000



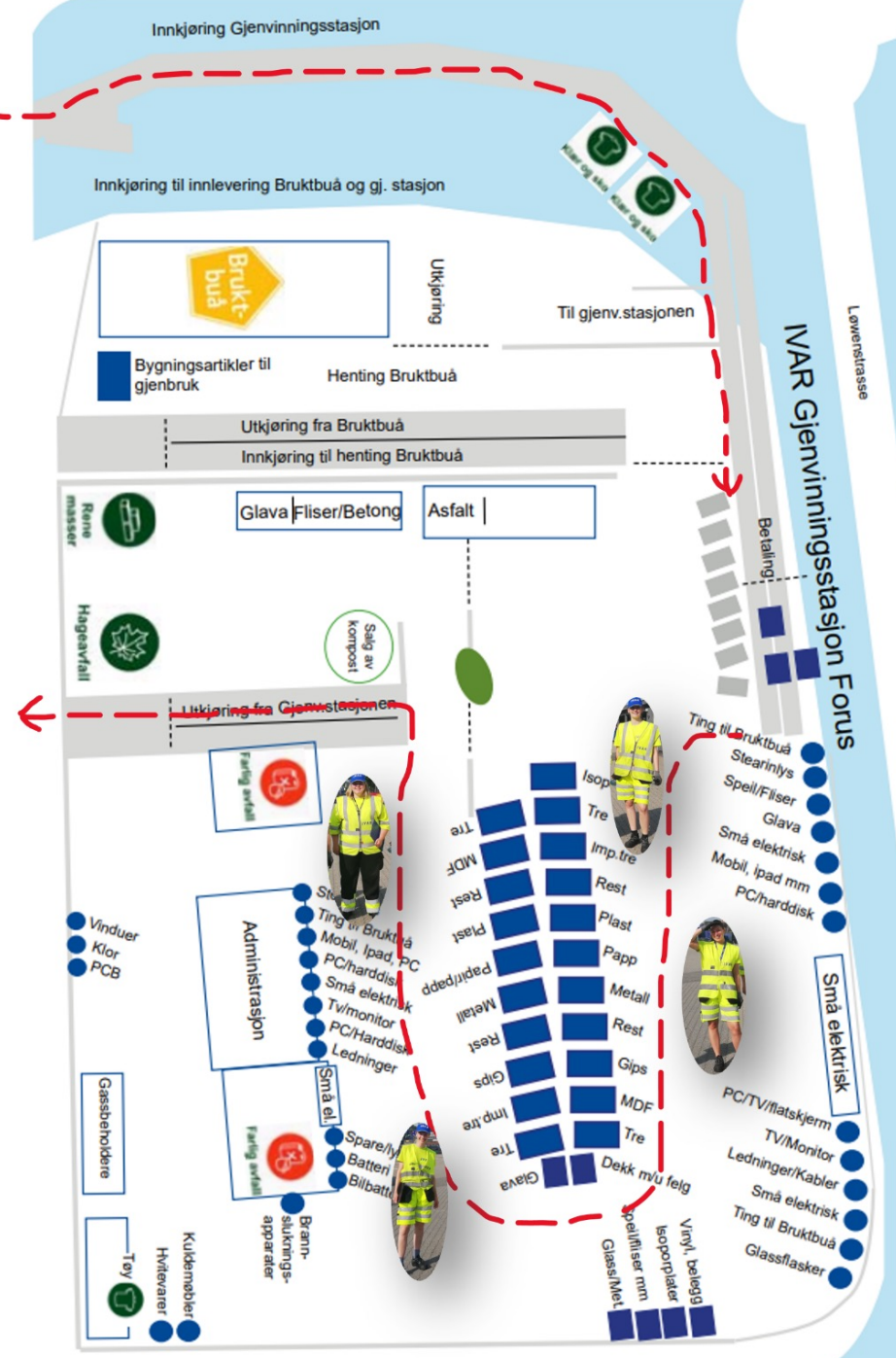
Ombrukskartlegging 2021

Fire studenter med litt ulik bakgrunn

- Emilie K. R. Larsen BSc. i fornybar energi
NMBU, Oslo
- Frøydis Steinset MSc. i fornybarenergi
NMBU, Stavanger
- Solveig B. J. Aarak MSc. i materialteknologi
NMBU, Stavanger
- Tora Lindheim MSc. i internasjonale
miljøstudier, NMBU, Gran



Studentene samlet inn ombruksvarer i prosjektet



Hva har vi gjort?
Veie opp og prise varer



Hva har vi gjort?
Utstilling i Bruktbuå



Hva har vi gjort?
Utstilling i Bruktbuå



Hva har vi gjort?
Utstilling i Bruktbuå



Nytt begrep → Oppbruk



Impregneret trevirke og rent trevirke





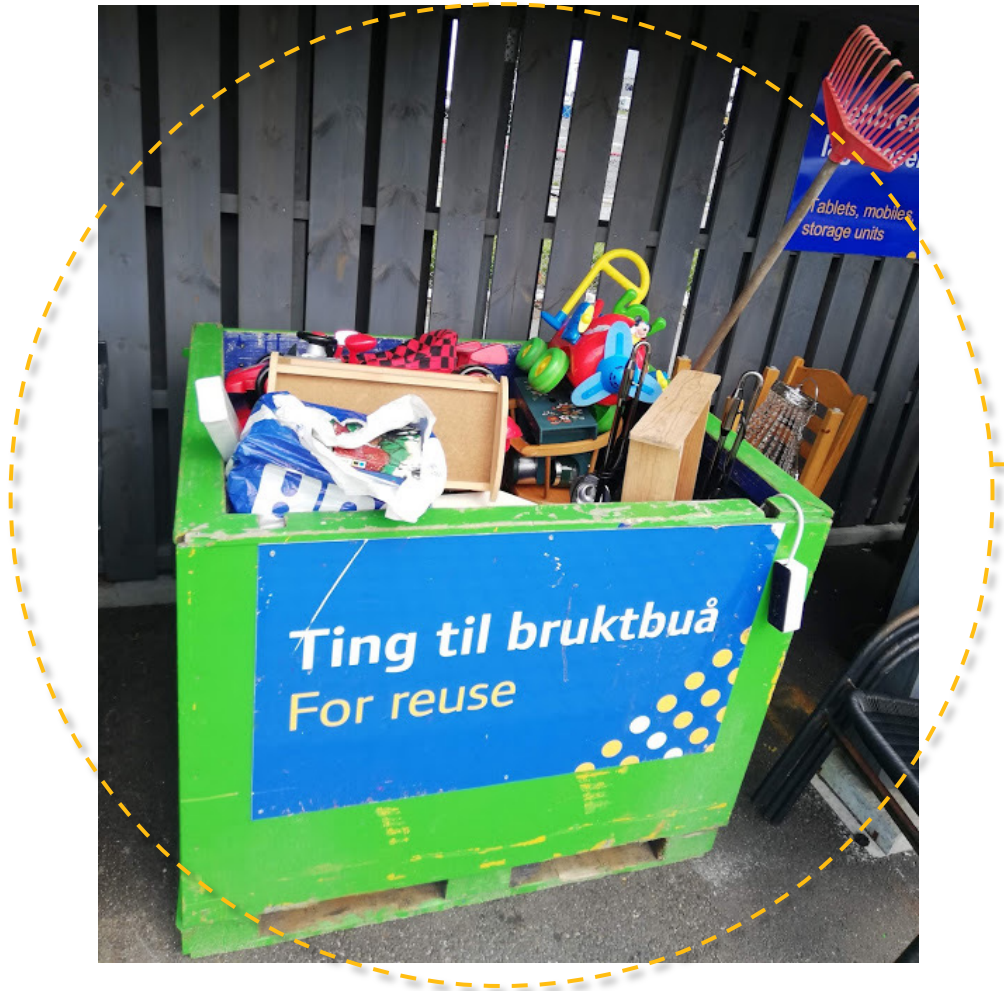
Farlig avfall sendes oftest til forbrenning.

NRK
Nyheter

21:05

<https://nor01.safelinks.protection.outlook.com/?url=https%3A%2F%2Ftv.nrk.no%2Fse%3Fv%3DNNFA21072721%26t%3D324s&data=05%7C01%7CAse-Lill.Hansen%40ivar.no%7C6b3a542753634ec3888b08dba2490d96%7Cb107316ee5f0473c949b9227ddaef28b%7C0%7C0%7C638282206862763078%7CUnknown%7CTWFpbGZsb3d8eyJWljojMC4wLjAwMDAiLCJQIjoiV2luMzliLCJBTiI6IjEhaWwiLCJXVCi6Mn0%3D%7C3000%7C%7C%7C&sdata=HQvsskQZf2Eo6eyaN%2BjP8szGhwVc q6vrUyGXTHTvVSM%3D&reserved=0>

Med en 'gjennomsnittlig' toppet grønn ombrukskasse som måleenhet



I·V·A·R

Målt i kasser
på 1,09 m³

Estimerte man potensialet for innsamling av ombruksenheter*

*Ekskludert Farlig Avfall



Målt i
kasser på
1,09 m³



Normaluke:
Ca. 12 kasser

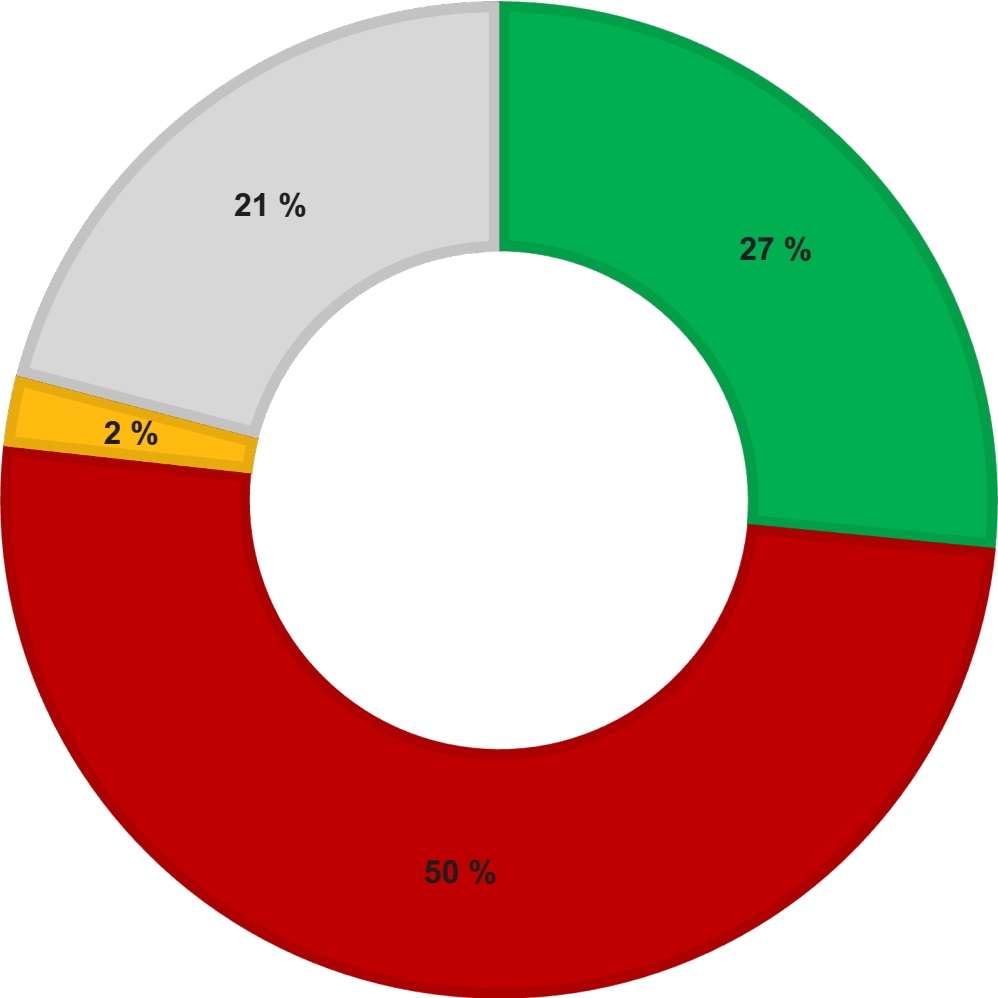


Identifisert potensial per uke:
Ca. 339 kasser

Årlig mengde elektrisk avfall: 2 350 000 kg



Hvor mye **EE-avfall** virker fortsatt?



- Andel i orden
- Andel defekt
- Andel reparerbare
- Andel ukjent

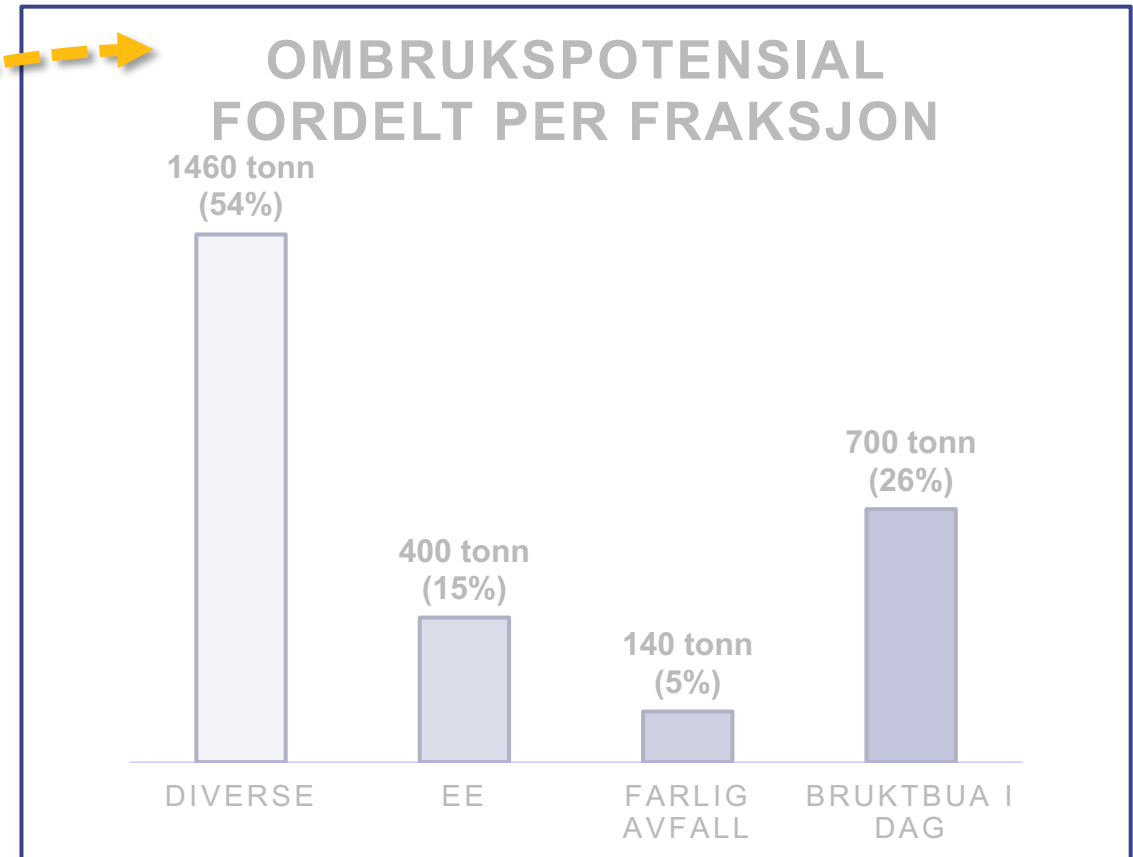
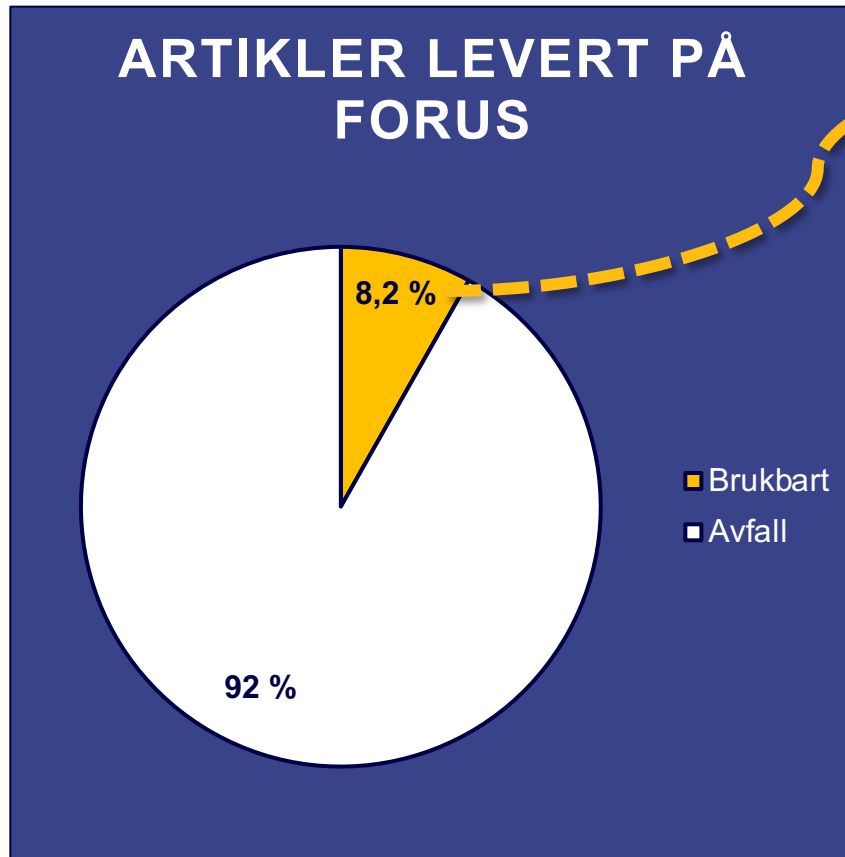
En betydelig andel brukbare artikler finnes blant farlig avfall

Type farlig avfall	Prosent brukbart*
Rengjøringsmiddel	77 %
Lut, avløpsåpner, klorin	61 %
Spraybokser	42 %
Maling	23 %
Løsemiddel	87 %
Olje	42 %

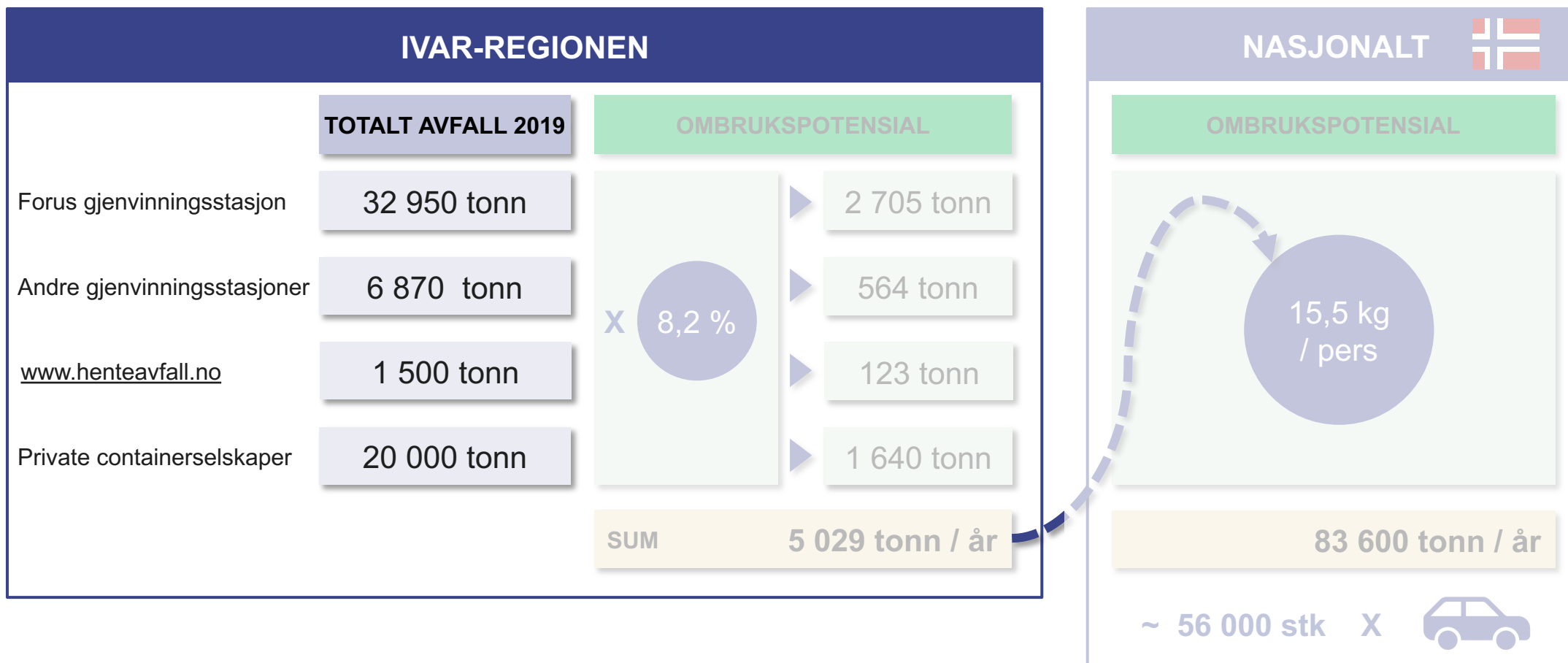
*av totalt registrert vekt

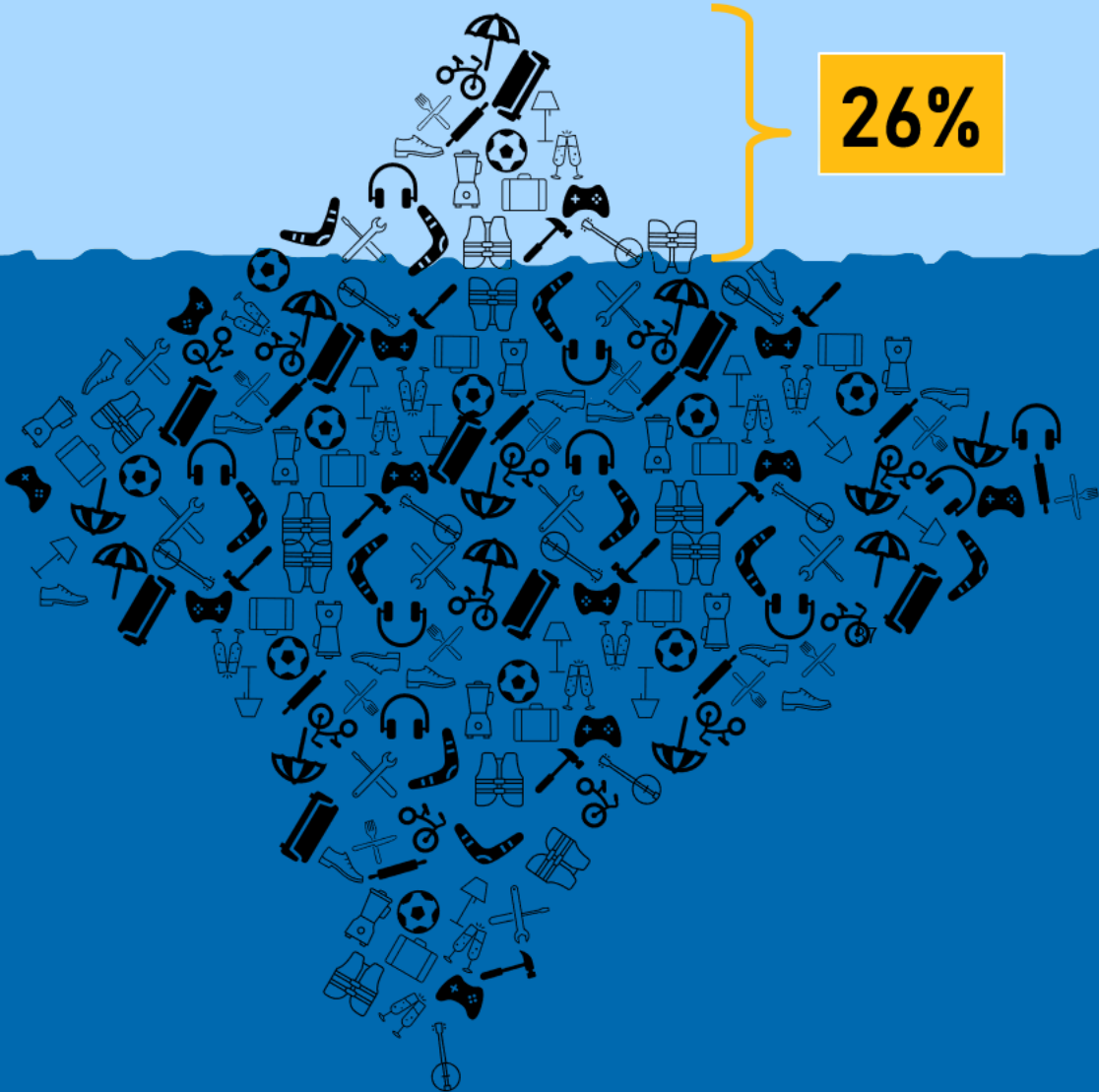


Hvor stort er ombrukspotensialet årlig?

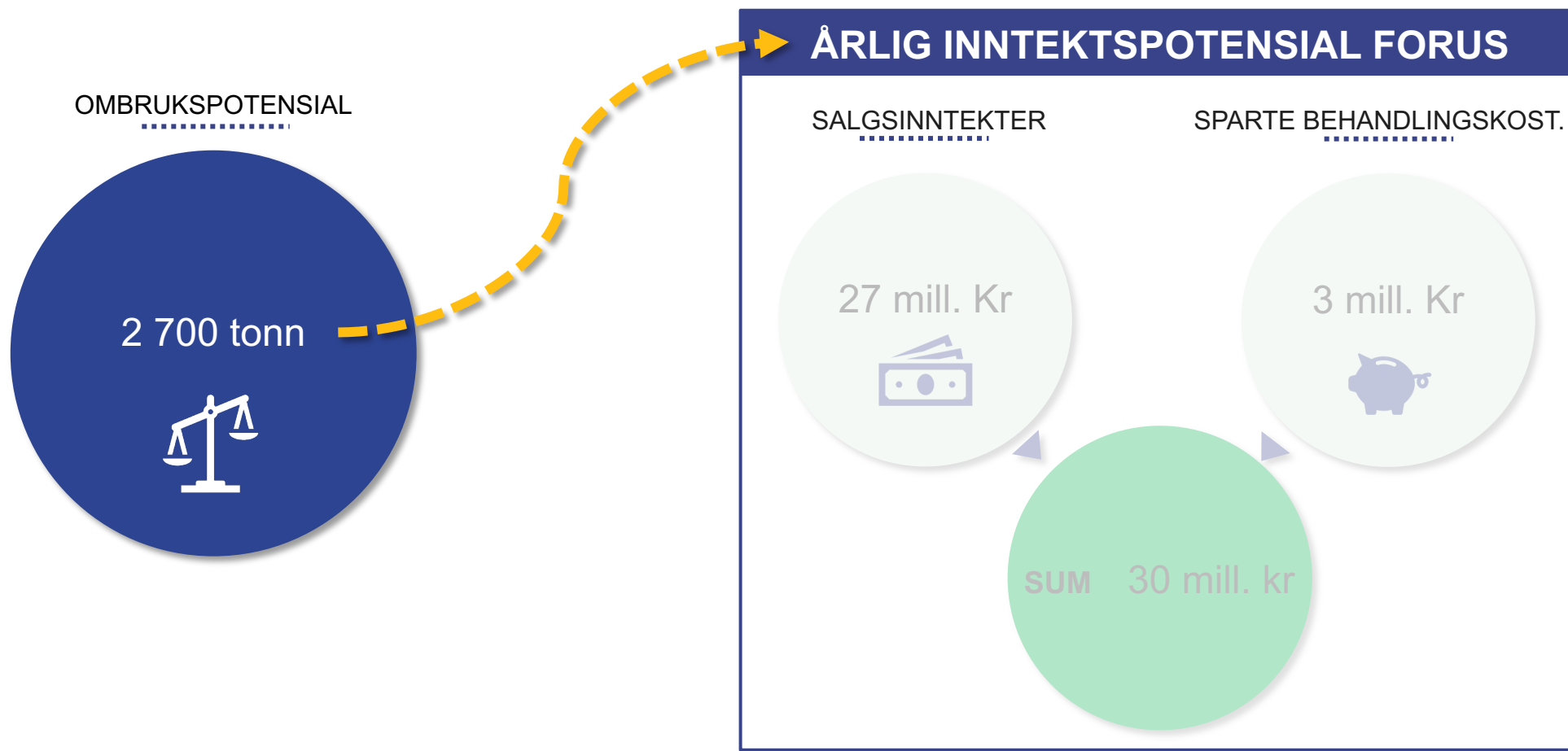


Totalt: Årlig ombrukspotensial regionalt og nasjonalt

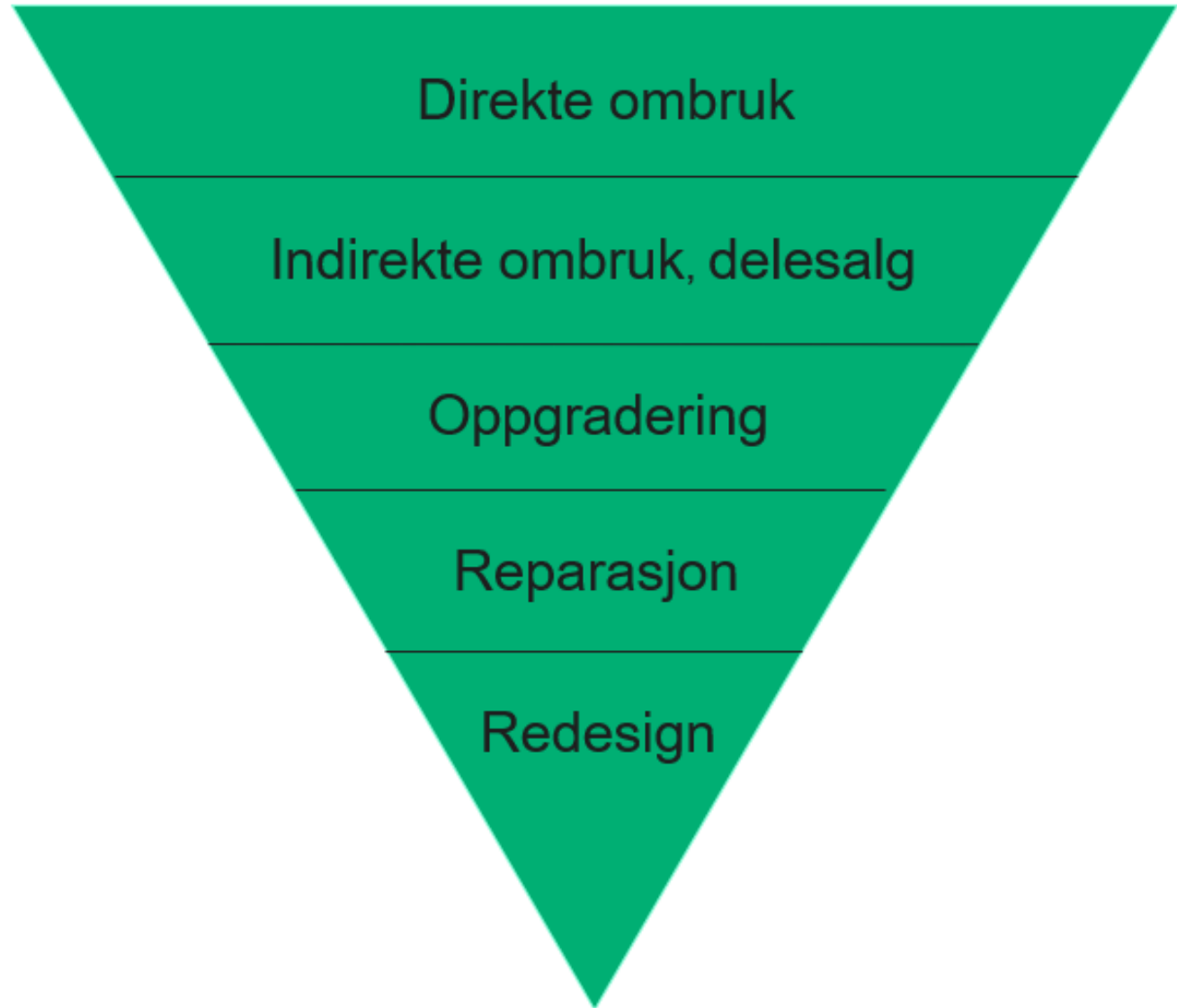




Hva kan IVAR tjene årlig på å kapre ombrukspotensialet på Forus?



IVARs ombrukspyramide



IVAR Ombrukssenter – Offisiell åpning 28. august 2024



Eksempler på utvidete forretningsområder for ombruk

- NAV (flykninger) (+/- 600 leiligheter i året)
- Kommunale boliger for rusmisbrukere
- Universitetet (UIS) (12.000 studenter)
- Containerselskaper og flyttebyråer



Navn

J·V·A·R

Re

Resirkulere

Redesign

resirkulere

Store norske leksikon / Ordforklaringer / Fremmedord og lånord

Resirkulere er å la noe sirkulere på nytt eller bringe noe inn igjen i et kretsløp. Et klimaanlegg kan for eksempel resirkulere luften i en bygning.

UTTALE r'esirkulere

ETYMOLOGI fra engelsk *recycle*, *recircle* eller *recirculate*, se *re-* og *sirkulere*

Å resirkulere betyr også å gjenvinne noe til ny bruk, for eksempel brukte gjenstander eller avfall. Se *gjenvinning* og *kildesortering*.

Re betyr:

På ny, om igjen, tilbake

J·V·A·R

Elsk

Elsk betyr:

**Kjærlighet, hjertevarme, omtanke,
lidenskap, pasjon.....**

Re

Elsk



**Kjøpesenteret
der brukt får nytt liv**

relsk.no

Dette navnet – og nyordet – er vår helt egen versjon av «preloved».

På ombrukssenteret kan du finne varer du kan puste liv i og re-elske. Navnet inneholder også muskler i form av at det er en kortversjon av «rebelsk», som vi kan velge å bruke eller ikke.

Navnet er en oppfordring (relsk!), ombruk (re-elsk) og kjærlighet (elsk). Det er i «re-universet», samtidig som det skiller seg ut.

Nyord og alternativt oppsett kan skape nysgjerrighet og invitere til å etablere egne assosiasjoner heller enn å la seg farge av andre. Vi håper at å *relske* blir like vanlig verb som å *google*, å *vippse osv.*

Ledig domene? Ja!







R:Elsk deg selv!



**R:Elsk
din
neste!**

J·V·A·R