



Fremtidens hytterenovasjon på Kvamskogen

SAA 27.04.2022





Avfallsbransjen i endring

- Slutt på å grave det ned..
- I utgangspunktet et kostnadssted
- Redusere avfallet
- BIR sorterer minst 100 avfallstyper ut i ulike steder i verdikjeden.
- BIR utvikler nye løsninger som skiller ut ressurser og forbedrer kundetilbudet – samtidig skal vi ha lav pris på tjenesten
- BIR blant de billigste renovasjonstjenestene
- Infrastrukturen må tilpasses



Ny gjenvinningsstasjon i Kvam

- Mest tekniske gjenvinningsstasjon med nye data- og mobilitetsløsninger
- Pilotstasjon for innovasjon: insentiverer for sortering og ombruk
- 40 millioner investert
- Formålet er renere avfallstyper og bedre kundetilbud





Hva ønsker vi fra fremtidens hytterenovasjon?

- God og enkel sortering
- Kundeidentifikasjon og volumbegrensning → forurensere betaler
- Datainnsamling
- God hentelogistikk
- God tilgjengelighet
- Areal nok til å håndtere både dagens og fremtidens avfallsmengder

Dette eksisterer ikke i dag, derfor utvikler BIR nye og innovative løsninger

Her trenger vi deres hjelp!



Avfallstyper og sortering



1. Løsningen skal fremme sortering og bidra til økt materialgjenvinningsgrad
2. Løsningen skal gi muligheten til å sortere slik du gjør hjemme
3. Løsningen skal imøtekomme kundenes ønsker og forventninger om mulighet for sortering



- Sortering av samme avfallstyper som for ordinær renovasjonstjeneste, men annen dimensjonering
- Mulig for kjøp av tilgang eksterne, 'ispapirluke', mv.

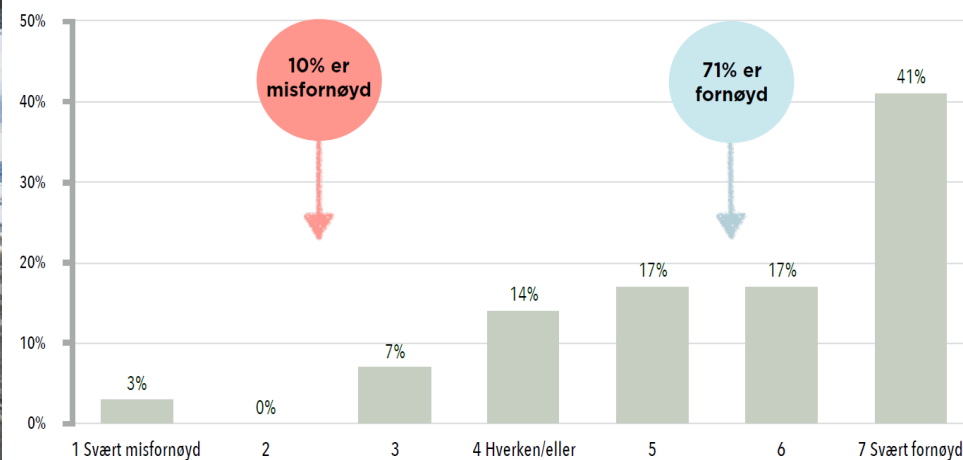
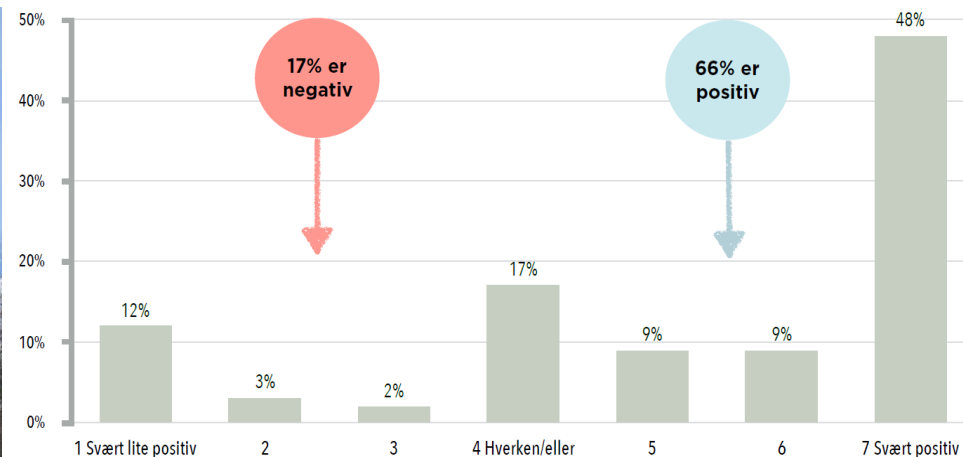


Bakgrunn

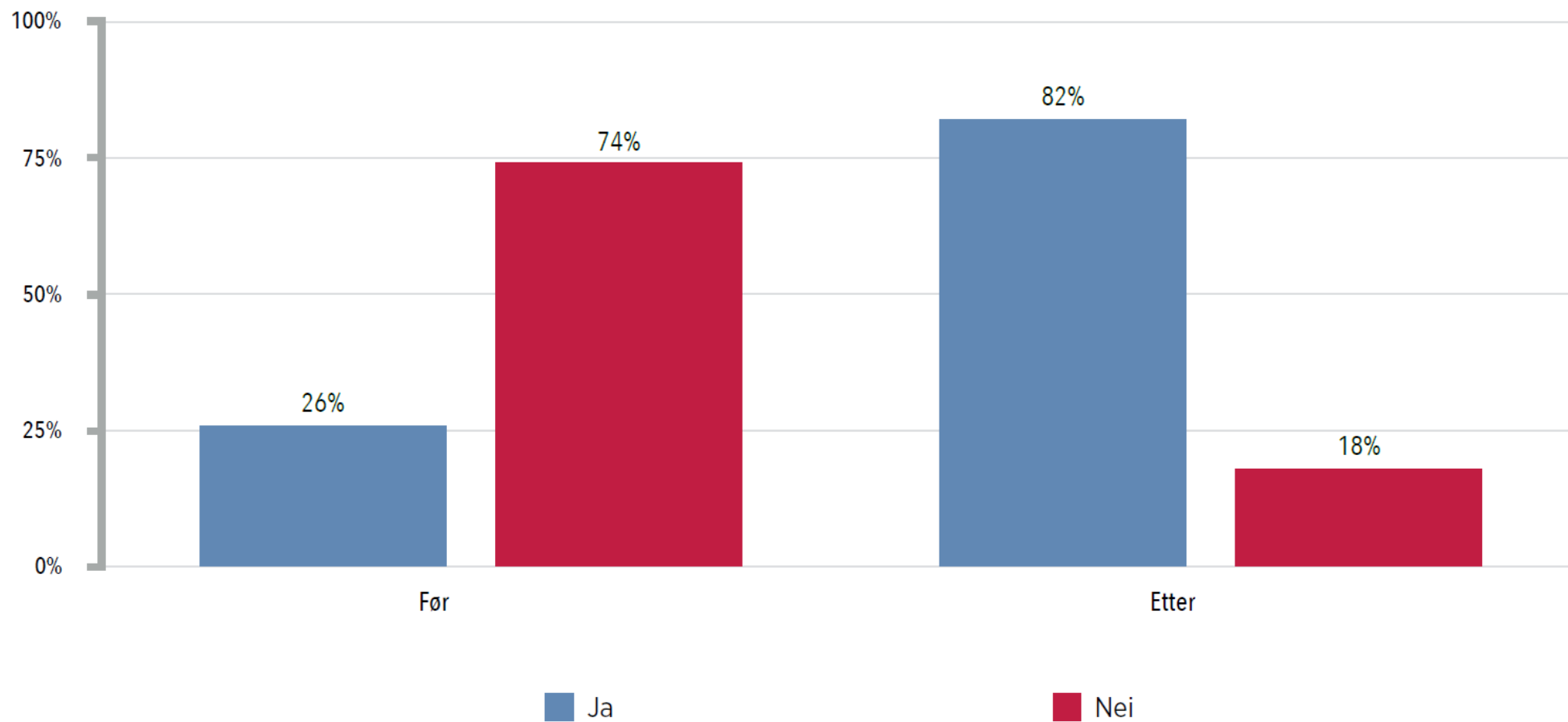
- Avfall- og ressursstrategi
 - Prosjekt BIR
 - Møter med BIR-kommunene
 - Møte med grunneierlag Kvamskogen
 - Dialog andre hyttekommuner i Norge
 - Plukkanalyse (Kvamskogen)
 - Kundeundersøkelser fritidsboliger
 - Utarbeidet hypoteser for ny hytterenasjon
-
- Det er mye arbeid som er lagt ned av BIR å utvikle de nye løsningene for hytterenasjon



Positiv til sortering og fornøyd med pilot Kvamskogen

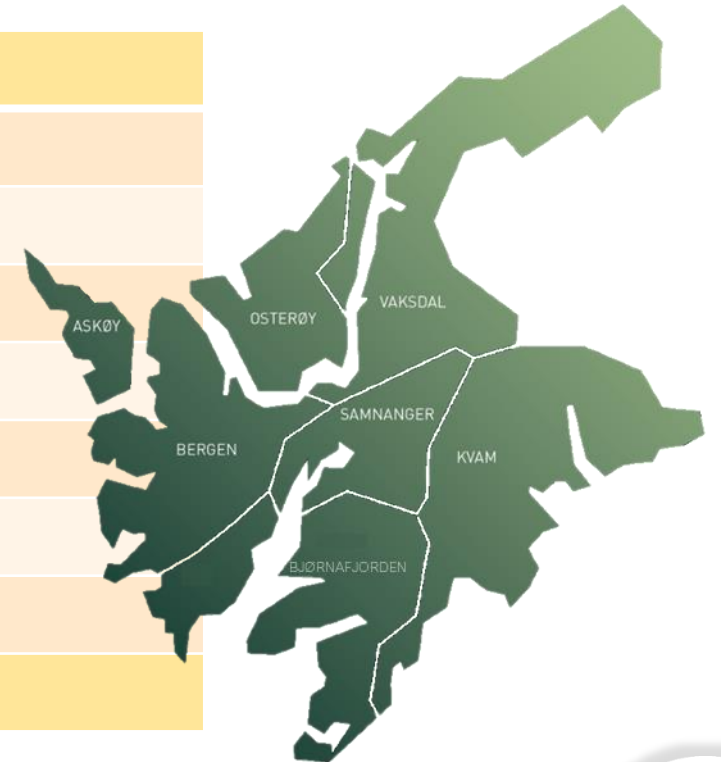


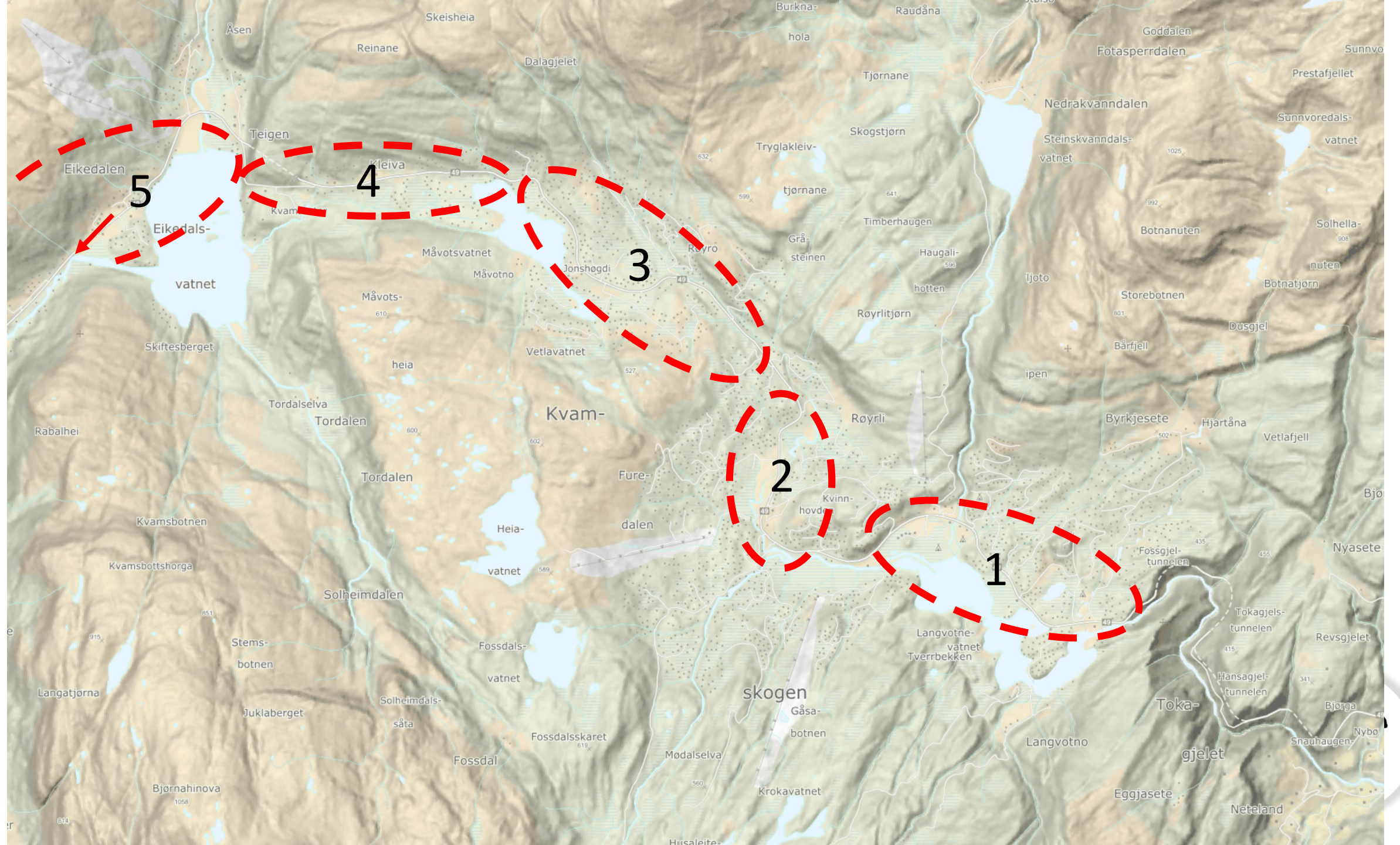
Pilot Kvamskogen – sortering før og etter



Kvam er den klart største hyttekommunen i BIR, derfor har vi fokus på å utvikle løsninger som fungerer for Kvam.

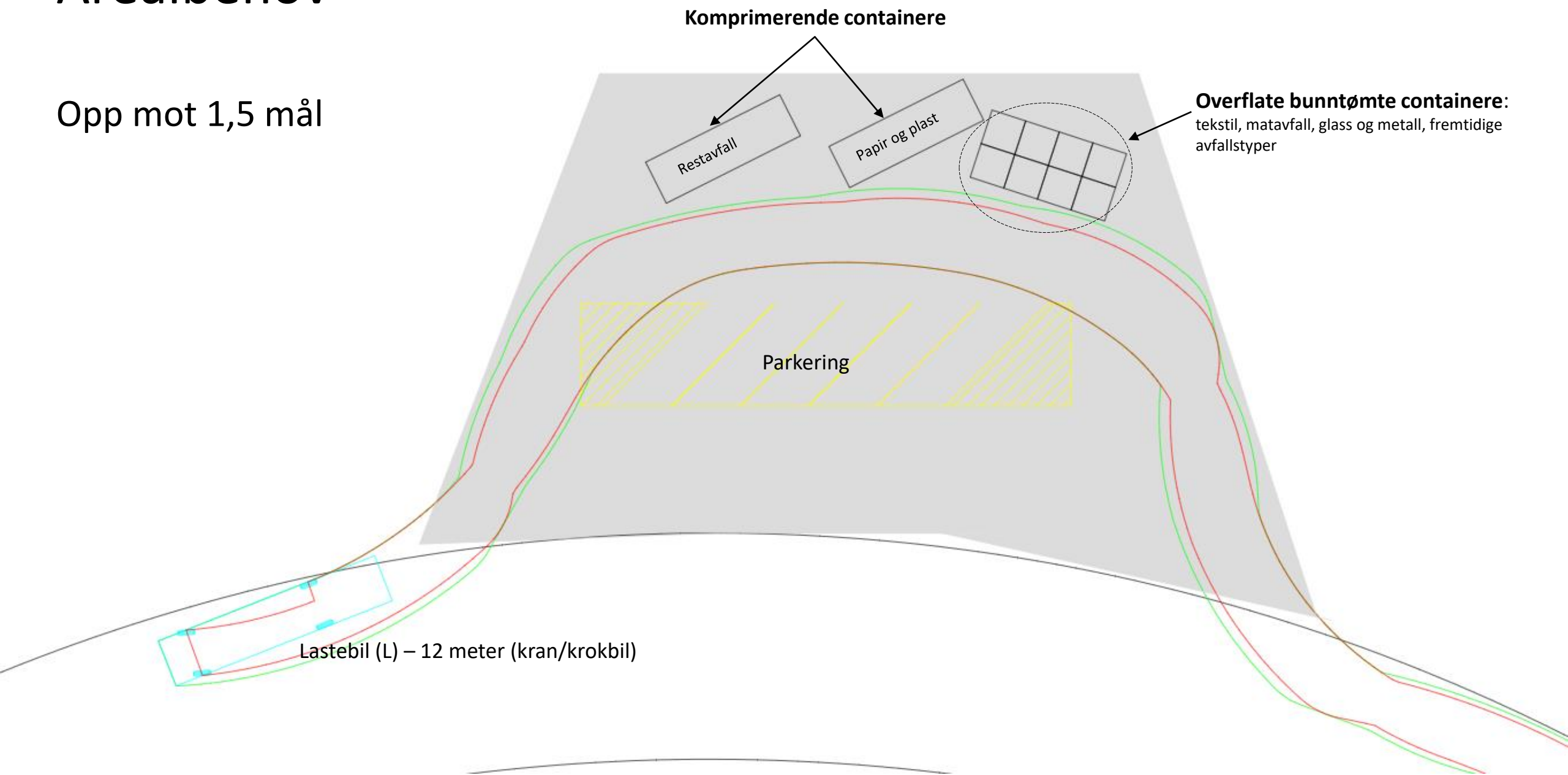
Kommune	Antall fritidsboliger
Kvam	2782
Bjørnafjorden	1521
Bergen	1352
Askøy	991
Osterøy	785
Vaksdal	743
Samnanger	673
Kommuner totalt	8847





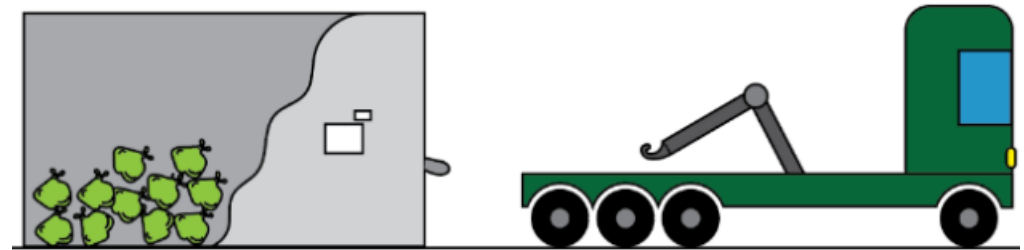
Arealbehov

Opp mot 1,5 mål

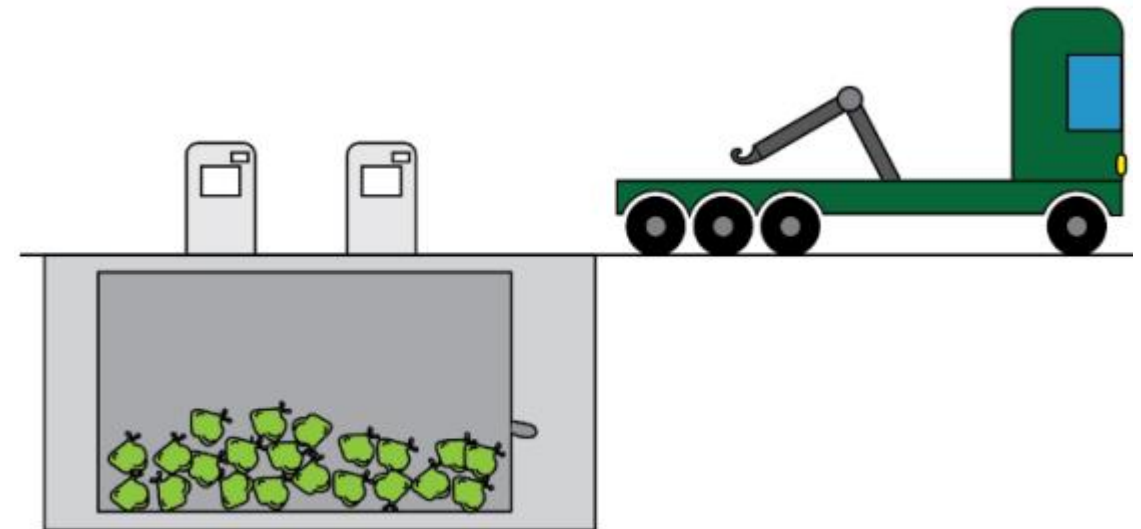




Overflatekomprimerende containere



Nedgravde komprimerende containere



https://youtu.be/LZW5Mxk_hrU



Fremtidens hytterenovasjon



- Sortering (kundeforventning)
- Estetikk og hygiene
- Forurensere betaler (fleksibel gebyrmodell)
- Effekt material- og miljøregnskap
- Effektivisering logistikk (konsolidering og dynamisk henting)
- Økt avstand for kundene til infrastrukturen
- Investering ny infrastruktur – økte kostnader, men mer inntekter
- Flere ressurstyper, mer logistikk





Hvordan kan vi hjelpe hverandre?

- BIR ønsker å utnytte ressursene
- BIR ønsker å lage gode løsninger for hytterrenovasjon
- BIR trenger hjelp fra kommune og grunneiere til steder å plassere løsningene
- BIR ønsker dialog med dere 😊





SAMMEN
FOR EN GOD SAK

sjur.aarsand@bir.no

