



Sirkulært klimasprang med Kaupanger industriområde

Ei mobilisering for felles
klimaløft i Sogndal
kommune

NORWAY IS 2.4%
CIRCULAR

Sogndal kommune har direkte utslepp av om lag 3000 tonn CO₂-ekvivalenter frå annan mobil forbrenning og 4500 tonn CO₂-ekvivalenter frå avfall.

Samarbeid for sirkulær utvikling i Sogndal

- Vitemeir, Simas, Sogndal kommune og Kaupanger Næringsforening.
- Klimasats
- 4 aktørar går i lag om eit felles mål. Delar ambisjonar, kunnskap og kompetanse.
- Skape synergiar mellom tre ulike initiativ.
 - Simas sin gjenbruksstasjon
 - Vitemeir sin kunnskapsformidling om sirkulære moglegheiter
 - Kaupanger Næringsforening sine ambisjonar om sirkulær industripark



Miljømedvit

Sogndal kommune skal vere ein miljømedviten kommune med klima og miljø som premiss for alt me gjer. Dette betyr at kommunen kuttar klimagassutsleppa våre, driv systematisk klimatilpassingsarbeid og har minst mogleg avfall, mest mogleg gjenbruk og ein medveten arealbruk.

"SIMAS ønskjer å utnytte verdiane i avfallet, og å bidra til minst muleg utslepp av klimagassar og miljøgifter - på ein kostnadseffektiv måte."

«Vitensentera inspirerer born og vaksne til å utforske og søke nye opplevingar, og samarbeider med skuleverket om å utvikle ny kunnskap som samfunnet og næringslivet treng i framtida.»

«Miljødirektoratet vurdera prosjektet som konkret og ambisiøst»

Målsetnadane med prosjektet

1. Byggje kunnskap om sirkulær praksis som gjer at kommune, innbyggjarar og næringslivet tek sirkulære klimasprang.
2. Identifisere sirkulære koplingar mellom kommunen, renovasjonsselskapet, attføringsbedrifter og næringar som gjer det enklare for hushaldingar i kommunen å bli sirkulære.
3. identifisere sirkulære koplingar i næringslivet som gjer det meir lukrativt for bedrifter å bli sirkulære.



Illustrasjon henta frå Samfunnsplanen til Sogndal kommune



Kunnskapsheving og mobilisering

Målsetnad

- Etablere og videreutvikle Kunnskapsarenaer
 - Mobilisere fleire til å tenke sirkulært.
-
- **Slik skal vi gjøre det:**
 - Kurs
 - Studieturar
 - møteplassar

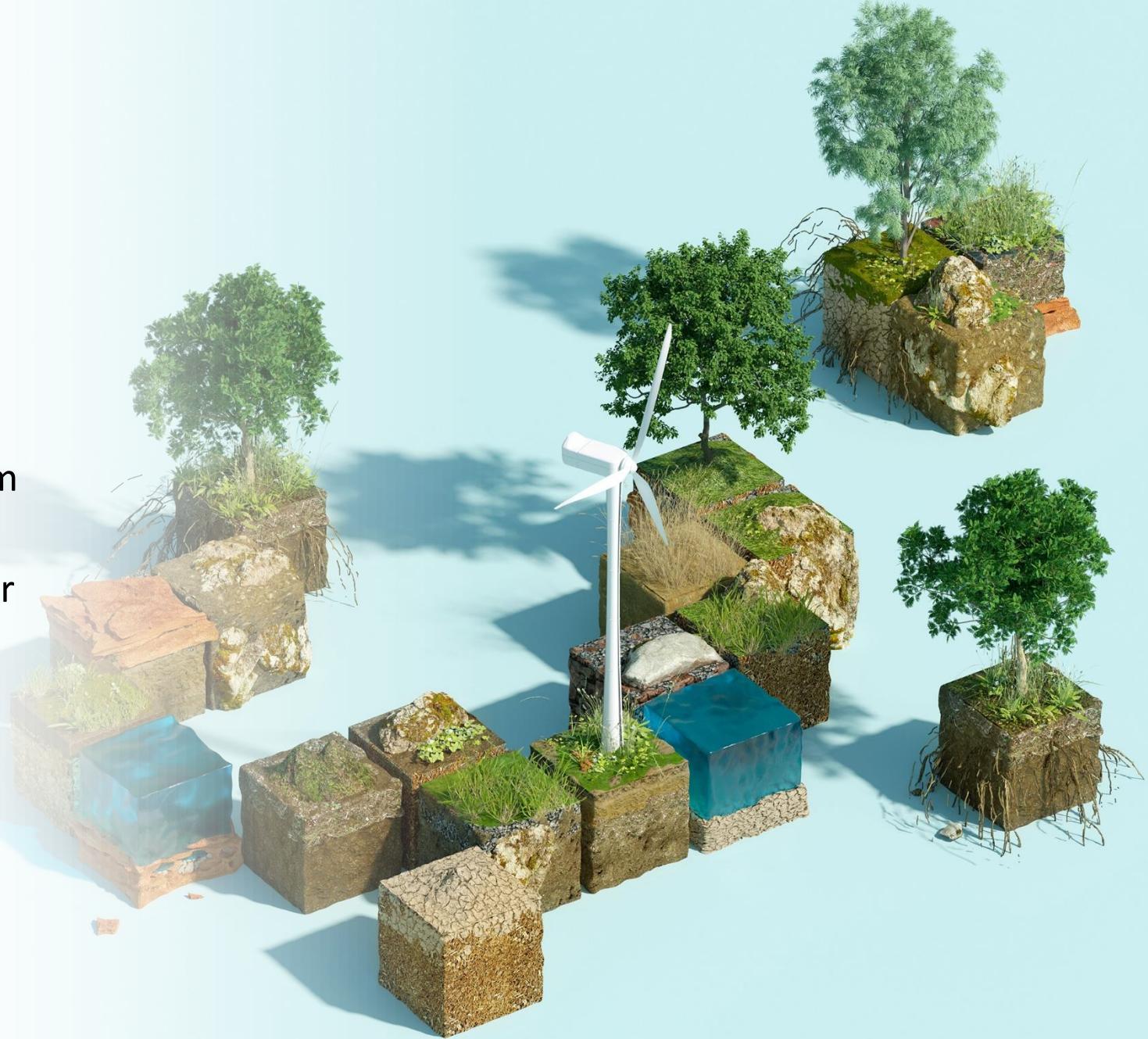
Kartlegge ressursar, behov og moglege klimagevinstar

Målsetnad:

- Oversikt over kva ressursar som blir til avfall
- Kan avfall nyttast som ressursar hjå andre?

Slik skal vi gjere det:

- Spørjeundersøking
- Observasjonar
- Samtalar/djupneintervju



Identifisere sirkulære moglegheiter



Målsetnad

- Identifisere nye sirkulære modellar for framtida.

Slik skal vi gjere det

- Ideverkstad
- Designsprintprosesser

Teamet som skal løfte prosjektet

- Ei kompetent og engasjert styringsgruppe
 - Representantar frå Sogndal kommune, Vitemeir, Kaupanger Næringsforening og industrien på Kaupanger.
- Ei aktiv, kompetent og handlingsorientert prosjektgruppe
 - Simas, Vitemeir, Sogndal kommune og Sogn Næring
- Ei engasjert, kompetent og ivrig ressursgruppe
 - Representantar frå industriverksemder og verkemiddelapparatet.





NÆRINGSLIVET VIL «SKAPE MEIR»

SIRKULÆR INDUSTRI PARK EIT NAUDSYNT OG/ELLER KOMMERSIELT TILTAK?

KAUPANGER NÆRINGSFORENING

- KAUPANGER NÆRINGSFORENING (KN) ØNSKJER Å VERE EIN AKTIV AKTØR I FORHOLD TIL UTVIKLING AV SOGNDAL SOM REGIONSENTER OG SOGN SOM REGION
- SENTRALT I SOGN FOR REGIONAL OG PLASSKREVJANDE AKTIVITET – AUST-VEST AKSEN
- 55 BETALANDE MEDLEMSBEDRIFTER
- LOKALT EIGARSKAP OG ENGASJEMENT
- SERVICE & HANDEL
- INDUSTRI & TEKNOLOGI
- UTDANNING OG REKRUTTERING
- REPRESENTERER OMSETNING PÅ OVER 2 MILLIARDAR OG CA 1.000 ARBEIDSPLASSAR



SIRKULÆR INDUSTRIPARK – DET NESTE PROSJEKTET?

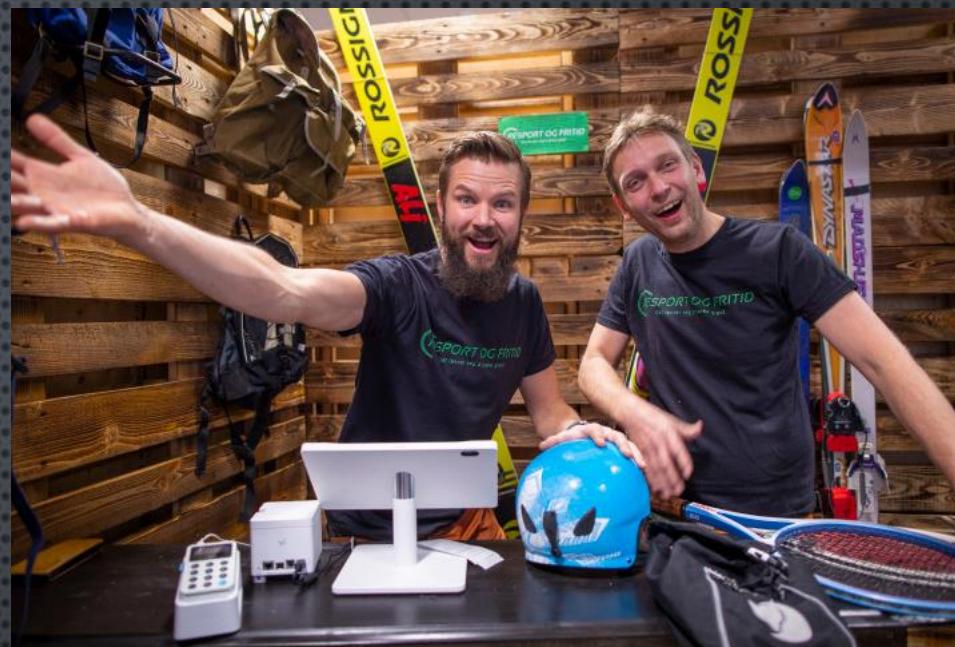
- KAUPANGER SOM KNUTEPUNKT FOR INDUSTRI OG TEKNOLOGI I SOGNDAL KOMMUNE
- HAR ME PLUSS-PRODUKT SOM KAN SKAPE NY VERDI HJÅ ANDRE?
- KAN DETTE SETTAST I SYSTEM? KAN DET SKAPE ENERGI – ELLER GJENBRUKAST TIL ENERGI?
- KAN DET SKAPAST EIN OMBRUKS BANK FOR BYGG & ANLEGG – PROSJEKTERING OG ARKITEKTUR?
- KAN ME HA EIN POSITIV BIEFFEKT INNAN SOSIAL BEREKRAFT VED Å NYTTE TIL DØMES SOGNEPRODUKTER OG SOGNDAL RESSURSSENTER I AKTIVITET OG UTVIKLING?

- *Vestland Fylkeskommune byggherre*
- *ViteMeir og Sogndal VGS – HUB for næringslivet*
- *Mål om 40.000 besökande og 10.000 elevar kvart år*



3 POTENSIELLE EKSEMPEL

- OMBRUKSSENTER INKL. VERKSTAD – RESPORT OG REBYGG?
- PROSJEKT «KUBBEGOLV»
- ENERGIGJENVINNING – AVFALL SOM RESSURS



GRØNT LYS FOR SIRKULÆR RESSURSENTRAL PÅ ØKERN

June 13, 2022

Sirkulær Ressursentral har nå fått grønt lys til å sette opp det som blir trøig Europas største ombruksentral for byggevarer på Økern. Sentralen kan være i drift innen utgangen av 2022.

- Dette blir byggeneringens svar på Fretex. Etableringen av Sirkulær Ressursentral er et viktig skritt på veien til å gjøre byggebransjen avfallsfri og helsirkulær. Godkjenningen fra Plan- og bygningssetaten gir at vi nå kan forvente oppstart innen utgangen av 2022. Dette blir en storskala pilot fram til utgangen av 2025, som skal bidra til å gjøre brukte byggevarer like attraktive som nye, og gi umiddelbare kutt av Co2 utslipp fra byggebransjen, sier Håkon Iversen, daglig leder i Sirkulær Ressursentral.