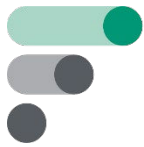


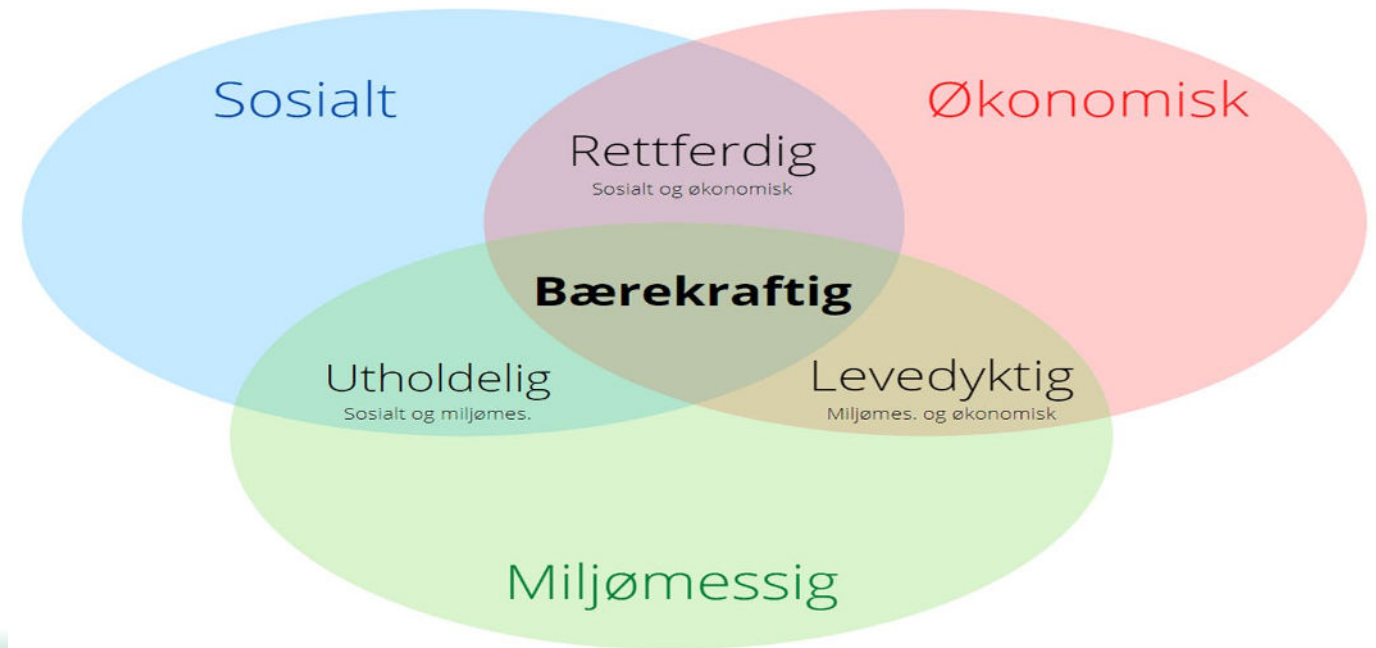
**Fagskolen**  
i Viken

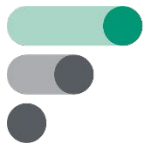
**Hva gjør fagskolen i Viken innenfor  
sirkulærøkonomi og gjenbruk?**



# Hva menes med bærekraftig utvikling?

- Bærekraftig utvikling handler om å ta vare på behovene til mennesker som lever i dag, uten å ødelegge framtidige generasjoners muligheter til å dekke sine.
- Bærekraftsmålene reflekterer de tre dimensjonene i bærekraftig utvikling
  - Sosiale forhold,
  - miljø og klima
  - Økonomi.





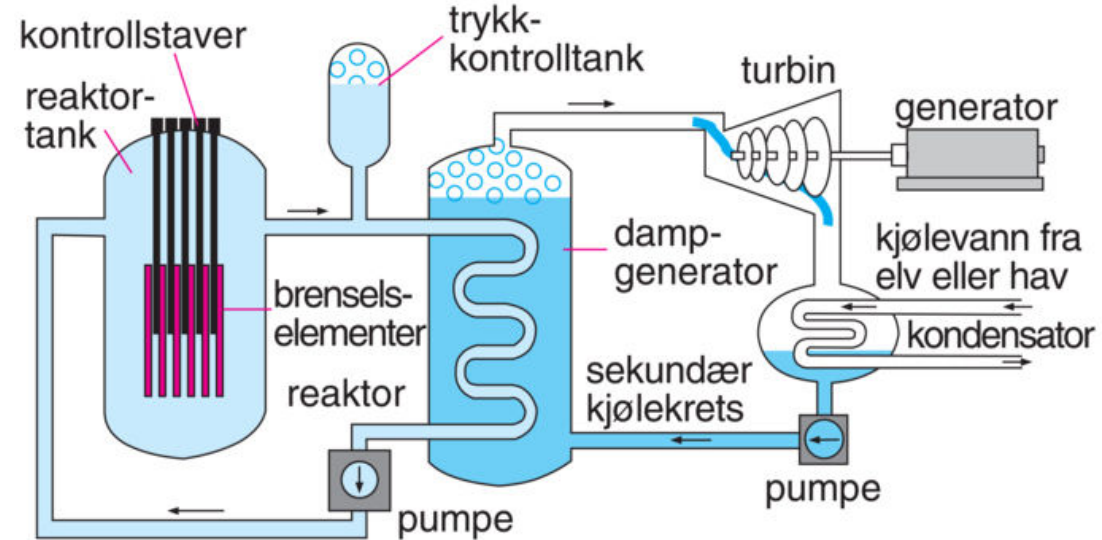
- Som Norges største fagskole skal Fagskolen i Viken flagge en **GRØNN OPPSIDE**
- **Hva må vi da gjøre?**
  - Revisjon av læreplaner med fokus på miljøaspekter og bærekraft vil være et middel til å nå ut til våre studenter.
  - Vi reviderer alle studieplanene og i der vil det være fokus på sirkulærøkonomi og gjenbruk.
  - Vi vil ikke greie å få til dette før det blir en kultur, og da må det må det gjennomsyre våre fagplaner.

# Hva gjør vi konkret NÅ

- Med i prosjekt for å se på dekommisjonering for atomrektorene i Norge
- Nye moduler i bransjeprogram
  - Praktisk prosjektledelse for bygg og anleggsbransjen
  - Praktisk gjenbruk og sirkulærøkonomi
  - Heilhetlig energisystemer i hus
  - Energirådgiver

# Dekommisjonering av atomreaktorene i Norge

- Ca 80 % av de som vil arbeide med dette vil være fagarbeidere med kompetanse på dekommisjonering.
- Det vil innbefatte gjenbruk av så mye materiale som mulig.
- Dersom du kan dekommisjonere en atomreaktor kan du dekommisjonere hva som helst



# Praktisk prosjektledelse for bygg og anleggsbransjen

---

- For å kunne greie det grønne skiftete er det en forutsetning at vi har prosjektledelse med en høy kompetanse på både praktisk gjenbruk og sirkulærøkonomi.



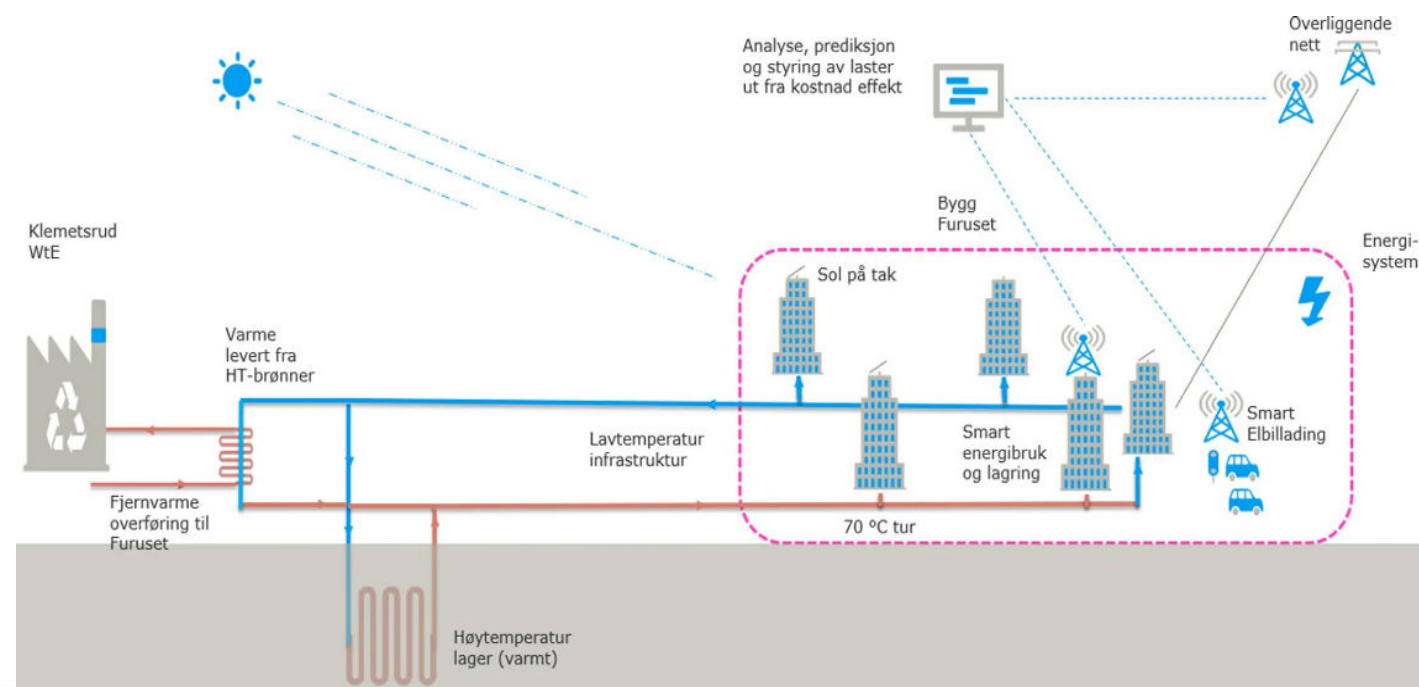
# Praktisk gjenbruk og sirkulærøkonomi

- Identifisere og analysere ulike aspekter av bærekraft i byggenæringen, for eksempel energieffektivitet, materialbruk, avfallshåndtering og livssyklus kostnader.
- Vurdere og velge materialer og teknologier som er mer miljøvennlige og bærekraftige, og som samtidig møter kravene til funksjonalitet og holdbarhet i byggverk



# Heilhetlig energisystemer i hus

- Kompetanse innen energieffektive bygningskonsepter med lav miljøbelastning og godt inneklima
- Kompetanse om hvordan man kan utnytte potensialet for energisparing i bygningsmassen





# Energirådgiver



- Det trengs mer teknisk kunnskap om konsekvens og effekt av ulike energieffektiviserende løsninger i ulike typer bygg, som kulde og ventilasjon i høve til klima.
- Temaet inkluderer kunnskap om hvordan man kan optimalisere energiforbruket til bygninger og anlegg, og identifisere potensielle energibesparelser.
- Det er et uttalt behov for økt kunnskap knyttet energikartlegging, slik at energieffektiviseringsprosjekter som igangsettes er lønnsomme



# Bærekraftig utvikling i miljø og klima

- Bærekraftig utvikling innen miljø og klima handler om å ta vare på naturen som en fornybar ressurs for kommende generasjoner.



# 17 Bærekraftsmålene

