



TRONDHEIM KOMMUNE
Bærekraftssenteret



COWI

Avtale om samarbeid for å nå FNs bærekraftsmål

inngått mellom (Partene)

COWI AS

og

Trondheim kommune (Bærekraftssenteret)

Partene ønsker å samarbeide om bærekraftig utvikling, for å nå FNs bærekraftsmål.

Norge har forpliktet seg til å nå FNs bærekraftsmål innen 2030. Regjeringen har besluttet at målene for bærekraft skal være et hovedspor for all samfunns- og arealplanlegging. For å nå målene på nasjonalt nivå kreves lokal handling. For å lykkes må kommunen og næringslivet samarbeide.

Trondheim Kommune ble i 2019 et FN-senter for bærekraftig samfunnsomstilling¹. Sammen med FNs økonomiske kommisjon for Europa (UNECE) og deres globale smartbyprogram, United for Smart and Sustainable Cities (U4SSC), skal dette senteret jobbe med å utvikle og formidle kunnskap om hvordan byer og lokalsamfunn kan bidra til bærekraftig verdiskaping. FN-senteret jobber med å utvikle, dokumentere og formidle kunnskap om hvordan byer og lokalsamfunn kan gå fra data til politikk, prioritering, og måloppnåelse på måter som mobiliserer ressurser på tvers av sektorer, og bidrar til bærekraftig verdiskaping.

Om COWI

Vår visjon i COWI er å skape sammenhenger i morgendagens bærekraftige samfunn. COWI er et rådgivende ingeniørselskap som fokuserer mest på komplekse funksjonsbygg, effektive transportløsninger og bærekraftig byutvikling. Som selskap har vi 90 års erfaring, og vi er i dag 7200 ansatte globalt, hvorav 1200 jobber i Norge. Sammen med våre kunder og samarbeidspartnere, skaper vi helhetlige og bærekraftige løsninger for morgendagens samfunn. Allerede i 2006 har vi signert United Nations Global Compact og jobber siden det aktivt med å nå FN's bærekraftsmål. I COWI har vi valgt å prioritere spesielt bærekraftsmål 6, 7, 9, 11 og 13.

Hvordan COWI jobber med bærekraft?

Med utgangspunkt i kundens overordnede strategi vurderer vi hvilke spesifikke fokusområder innen bærekraftsmålene det er mest relevant å jobbe med på dette prosjektet. Vi avstemmer med kunden spesifikke løsninger og mål samt en prosess for oppfølging av måloppnåelser gjennom hele prosjektet.

I dette arbeidet handler det om å overveie hvilke positive og negative effekter et gitt prosjekt vil ha på de forskjellige bærekraftsmålene og delmålene – og hvordan man kan designe prosjektet på en måte slik at det bidrar til mest mulig å oppnå bærekraftsmålene.

Samarbeidsprosjekt(er):

#1

Problemstilling:

Lagring og tilgjengeliggjøring av bygningsdeler fra allerede revet bygg og bygg som skal rives/ombygges de neste år (f eks 5-10 år)

Mål:

Øke andelen av ombruk i TK sine prosjekter med 20% ?

Hvordan:

Mye tidligere (flere år) kartlegging av bygningsdeler som kan gjenbrukes. Utvikling av lager og logistikksystem for håndtering av informasjon og tilgjengelighet (Loopfront, COWI). Bistå TK i utvikling av potensielle prosjekter og logistikk-løsning for ombruk av byggematerialer (COWI, IKEA, Loopfront)

Resultat:

Reduksjon i BA
Reduksjon i klimagass
Tilgjengeliggjøring av eksisterende ressurser, mer ombruk og gjenbruk
Reduksjon i kostnader for byggematerialer og inventar

#2

Problemstilling:

Verdisetting kvalitativt, kvantitativt og miljømessig av bygningsdeler digitalt for å øke fleksibilitet, forenkle ombygging, drift og vedlikehold. Total oversikt over alle bygningsdeler som fremtidig kapital.