

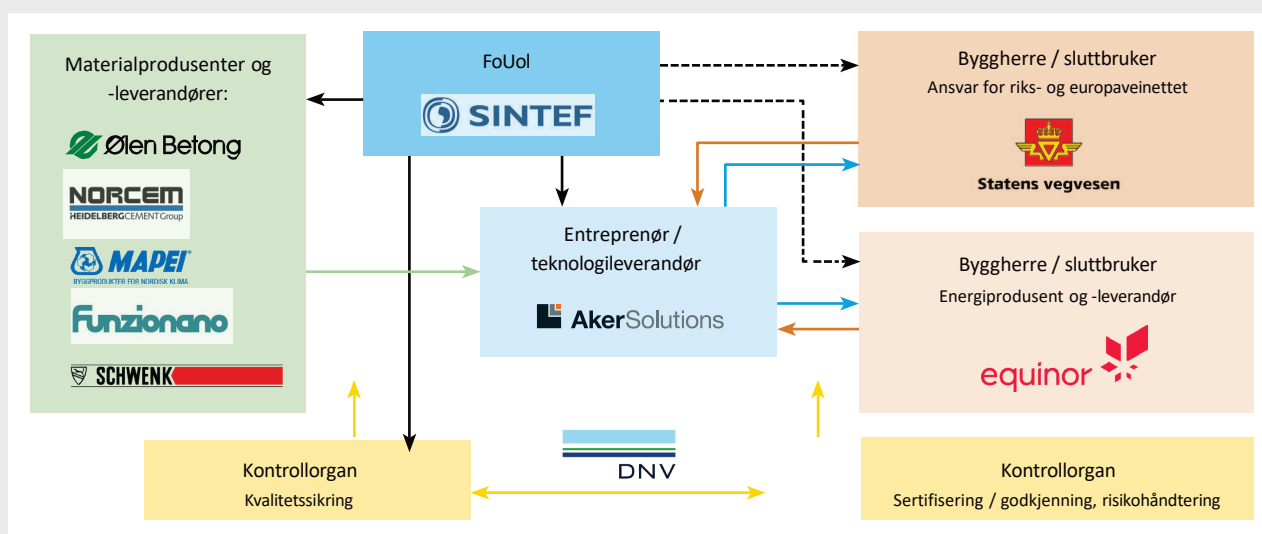
BE-sTrONG

Mot fremtidens bærekraftige betongkonstruksjoner i marine miljøer

Kilde: Statens vegvesen

Utnyttelse av avanserte tilsetningsstoffer og miljø- og klimavennlige bindemidler (bl.a. sementer) til å prosjektere og utføre betongkonstruksjoner i marine miljøer med:

- betydelig redusert CO₂-utslipp
- betydelig redusert ressursbehov til vedlikehold og reparasjon i konstruksjonenes tiltenkte levetid



BE-sTrONG

Konseptet bryter radikalt med eksisterende praksis for utvikling av miljø- og klimavennlige løsninger som er forankret i gjeldende EN og DNV standarder.

- BE-sTrONG skal tilpasse avanserte material-løsninger, dokumentere kritiske egenskaper gjennom ytelsestester og in-situ langtids-eksponering samt tilstandskontroll av prototyper, og dokumentere miljøprestasjonen.
- BE-sTrONG skal danne grunnlag for revisjon av gjeldende standarder, her DNV-ST-C502, noe som er nødvendig for at innovasjonen kan bli realisert.

BE-sTrONG - Mot fremtidens bærekraftige betongkonstruksjoner i marine miljøer