



Multiconsult

Hvordan vi bygger kompetanse og bærekraft inn i strategien

26.06.2025

Carl Godager Kaas, Bærekraftleder Bygg og Eiendom Oslo

Håhammeren bro og turvei | Foto: Jo Gaute Fornes



Agenda

1. **Bærekraft i Multiconsult – hva gjør vi?**
2. **Noen prosjekteksempler**
3. **Hva gjør vi for å utvikle medarbeiderne innen miljø og bærekraft**

Visjon | Bro mellom fortid og fremtid



Oksenøya skole og flerbrukshall | Foto: Daniel Hundven-Clemens

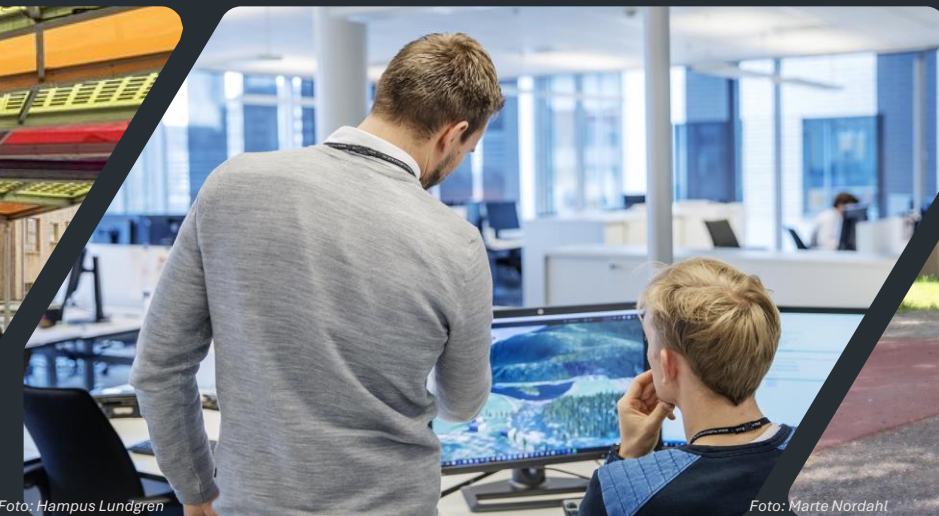


Foto: Hampus Lundgren



Foto: Marte Nordahl

Samfunnsmandat

Vi skal skape **samfunnsverdi**, **fremskritt og bærekraftig utvikling** – både for dagens og fremtidens generasjoner

Forretningsidé

Vi skal gjøre det **enklere** å utvikle og realisere **verdiskapende** prosjekter i et livsløpsperspektiv

Muliggjøringskultur

Vi legger til rette for at våre **medarbeidere** står best mulig rustet til å **lykkes**



Bærekraft

Vi bidrar til bærekraftig utvikling der vi får mulighet til å påvirke:

- Gjennom våre oppdrag
- Bærekraftig drift av egen virksomhet
- Vårt samfunnsansvar



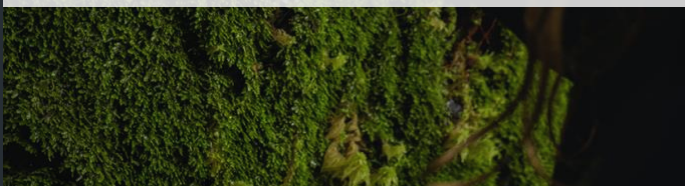


Bærekraftpolicy – sammendrag for våre oppdrag

Vi skal være den foretrukne bærekraftsrådgiveren

Løsninger som bidrar til naturpositivitet, klimatilpasning og reduserer globale CO2-utslipp vil bli tilbudt i oppdrag

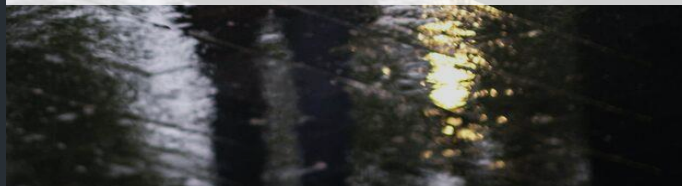
Fremme ambisiøse løsninger for miljømessig, sosial og økonomisk bærekraft til alle våre kunder



Vi er pådriver for at kunden foretar gode valg

Inspirere kunden til å sette egne mål for bærekraft og bidra til oppfyllelse av målene

Bidra til den grønne energiomstillingen ved å hjelpe industrier med å erstatte utslipp og fossil med fornybare alternativer



Vi tar mulighetene som det grønne skiftet gir

Prioritere prosjekter med høye miljø- og klimaambisjoner og øke grønne inntekter som stammer fra taksonomi- og bærekraftige sertifiserte prosjekter (som BREEAM NOR, BREEAM Infrastructure)





Bærekraft | Mange ulike aspekter

Klimagassutslipp

Vi kan blant annet hjelpe med:

- Tiltak for å begrense utslipp
- Tilrettelegge for lavere klimagassutslipp
- Klimagassregnskap
- LCA analyser

Klimatilpasning

Vi kan blant annet hjelpe med:

- Klimarisikoanalyse
- BREEAM-NOR, BREEAM-Infrastruktur, EU Taksonomien
- Naturbaserte løsninger
- Markedstrender

Naturmangfold

Vi kan blant annet hjelpe med:

- Kartlegging av naturtyper som påvirkes
- Tiltak for å begrense skade
- Tilrettelegge for naturrestaurering
- Lov- og forskriftspålagte ytelser

Forurensing

Vi kan blant annet hjelpe med:

- Forurensede masser
- Utarbeidelse av YM-planer
- Aktuelle tiltak
- Lov- og forskriftspålagte ytelser
- Søknader til statsforvalter eller miljødirektoratet

Energibruk

Vi kan blant annet hjelpe med:

- Konkrete energikrav i prosjekt
- Energigjenvinning
- Energieffektivisering

Sirkularitet

Vi kan blant annet hjelpe med:

- Ombrukskartlegging
- Tiltak for å redusere avfallsmengder
- Plan for prosjektering for fremtidig ombruk

Overgangsrisiko

Vi kan blant annet hjelpe med:

- Forventede fremtidige føringer, for eks. bygningsenergidirektivet, EUs Fit for 55
- CO2-avgift
- Markedstrender

Sosial bærekraft

Vi kan blant annet hjelpe med:

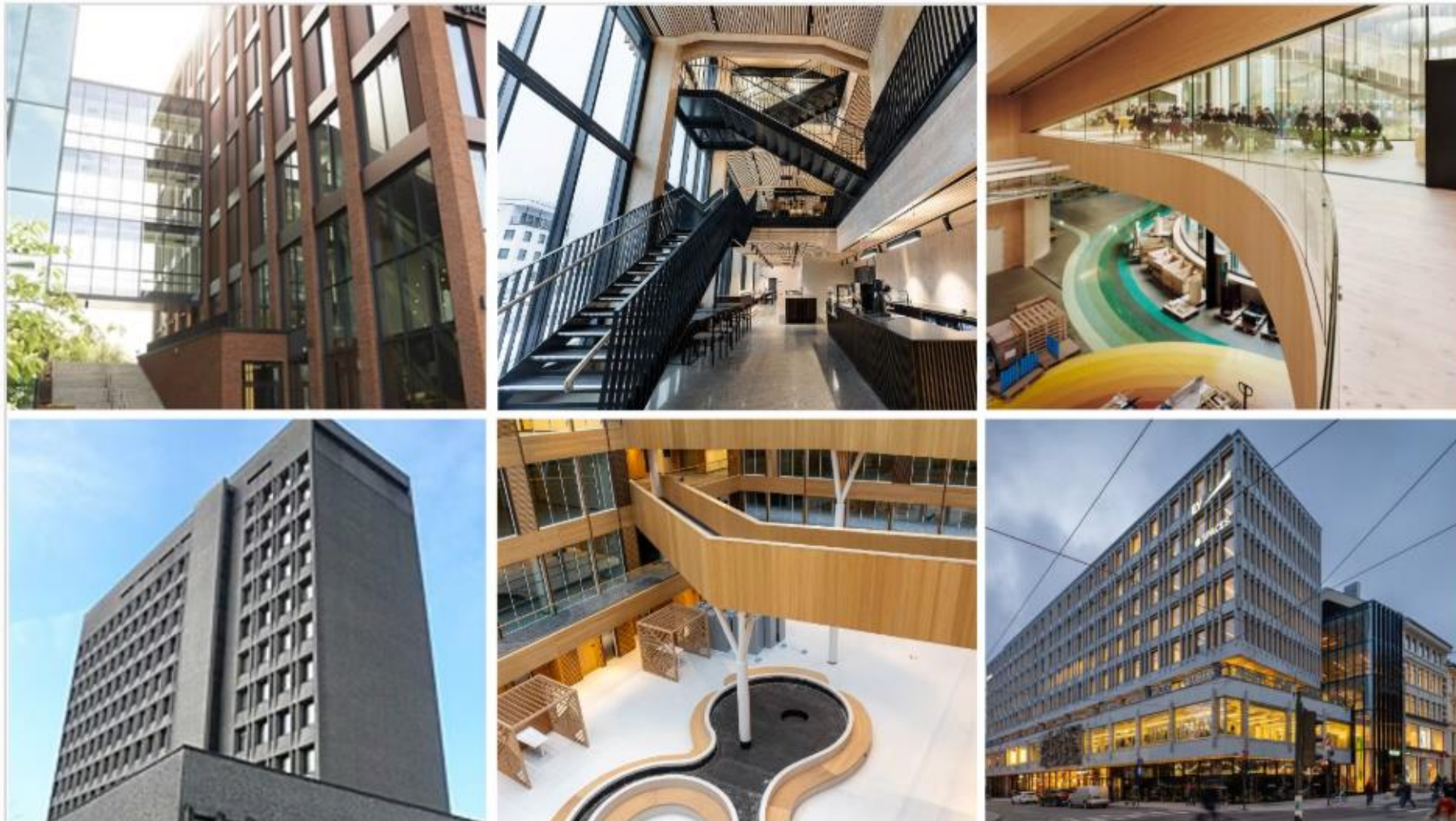
- Helsekonsekvensutredning
- Sosiokulturelle stedsanalyser
- Utvikling av nærmiljø
- Behovskartlegging



Noen prosjekteksempler



Sterke kandidater til miljøpris



Fra øverst til venstre: ALO, Spor X, The Plus, Bergen rådhus, Kommunegården og Stortorvet 7.

Copyright: HUS arkitekter/NYG/Einar Aslaksen/Wikimedia/Insenti AS/Vedal

Noen prosjekteksempler med enkelttiltak

Veum Park

Ombruk av teglstein



Veum-stein på Nansendokka. Foto: Jorunn Tysse/Hotne

Betonmast mener de kan spare 89 tonn CO2 på gjenbruk av tegl

Vardåsen Kirke

Ombruk og smarte løsninger ved rehabilitering av tak

Ombruk sentralt i kirkerehabilitering



På befaling: fv. Elise Bergheim, Julie Lund Pedersen, Morten Skalle, Sjur Mehlum, Stig Tolvaes, Lars Henning Engblad, Henning Mähle.

På grunn av lekkasjer i taket blir Vardåsen kirke i Asker nå rehabilitert. Gjennom omfattende ombruk av byggematerialer og smarte løsninger sparer kommunen penger og materialer, samtidig som avfall fra byggeplassen reduseres betraktelig.

Industribygg i Østfold

Effektiv og målrettet vurdering av energitilstand og -tiltak

Fra 3D-laserskanning til energiattest – slik brukes ny teknologi i praksis!





**Hva gjør vi for å utvikle medarbeiderne
innen miljø og bærekraft?**



Hvordan jobber vi med kompetanseheving internt?

Kompetanseheving bærekraft i 2025

Mål

Alle medarbeidere i Multiconsult Norge skal ha **grunnleggende kunnskap** innen utvalgte bærekrafttema (Naturmangfold, Klimagassutslipp, Klimatilpasning og -risiko og Sirkularitet og ombruk)

Økt bevissthet hos hver enkelt medarbeider rundt hvordan vi som rådgivere/prosjekterende påvirker klimagassutslipp i prosjektene

Alle medarbeidere har blitt **nysgjerrige** på å finne ut/lære mer om løsninger for å redusere klimagassutslipp som er relevant for sitt fag/sine oppdrag/sin rolle

Alle utvalgte medarbeidere skal ha en **forståelse for hvordan egen rådgiving og prosjektering kan påvirke prosjektets bærekraftprestasjon**, og være klare til å ta det ut i oppdrag

Tiltaket skal resultere i **opplæringsmateriell som kan benyttes videre** etter at tiltaket er avsluttet.





Hvordan jobber vi med kompetanseheving internt?

Kompetanseheving bærekraft i 2025

Grunnleggende opplæringskurs:

Klimaendringene er en av **de største utfordringene** som det globale samfunnet står overfor.



I dette kurset vil du få en grunnleggende forståelse for hva naturmangfold er, hvordan det påvirker oss i oppdragene våre og hvilken rolle og muligheter vi som rådgivende og prosjekterende har.



Bilder: Naturtypekartlegging på Vega i 2024

Dette kurset vil gi deg økt grunnleggende forståelse for klimagassutslipp og styrke forståelsen av hvordan våre prosjekter kan påvirke klimagassutslipp.

Fortsett

Faglig tilpasset opplæringsaktiviteter og –materiell:

0% Bærekraft for VVS - Kursbolk 1: ABC om LCA

Grønn VVS-veileder

En veileder til kutt i utslipp for VVS-installasjoner i bygg

Version 1.0 publisert 15. januar 2025



Bildet viser VVS-anlegget i BIM-modellen til Voidsøkka skole

Prosjektansvarlig:

Multiconsult

Samarbeidspartnere:

Referansegruppe:

Logos for partners: GK, HØEGH EIENDOM., Swegon, OSLOMET, PIPELIFE, klp, Armaturjonsson, VKE, and FUTURE BUILT.

Oppfølging av bærekraft i oppdrag



Noen sentrale punkter som vi jobber målrettet med:

- Kundetilbakemelding og –evaluering
- Kompetanse hos våre oppdrags- og prosjekteringsledere
- Måling og oppfølging for å sikre effekt



Takk for meg!

Representanter fra Multiconsult tilstede i dag

Carl Godager Kaas

Bærekraftsleder Bygg og
Eiendom Oslo

cgk@multiconsult.no



Katrine Reiersen

Leder marked og salg Østfold

katrine.reiersen@multiconsult.no



Stine Gabestad Kristiansen

Bærekraftsleder Østfold

sgk@multiconsult.no



June Carlsen Trandem

Gruppeleder Energi og
miljø Østfold

juc@multiconsult.no

