

# Handlingsplan 2023 *Økt bærekraft i anleggssektoren*



GRØNN BYGGALLIANSE

# Innhold

Økt bærekraft i anleggssektoren	3
Mål 2023 – 2025	5
Overordnet plan: «Økt bærekraft i anleggssektoren»	6
Aktivitetsplan 2023	7
Nasjonalt og internasjonalt samarbeid	8



Foto forside:  
Vy/Lars PetterPettersen

Foto: MEF/Jørn Søderholm1



«Anlegg og infrastruktur er mer enn bane og vei. Det er også utbygging av havner, flyplasser, kraftforsyning, avfallshåndtering og vann- og avløpsnett.»

## Økt bærekraft i anleggssektoren

At «bærekraft skal bli en selvfølge» er og har vært Grønn Byggallianse sin visjon og ledesnor i over 20 år. I bygg- og eiendomssektoren har det i løpet av disse årene blitt en stadig tydeligere erkjennelse av at en sektor som står for store klimagassutslipp og annen negativ miljøpåvirkning, også må ta sitt ansvar for det grønne skiftet. Grønn Byggallianse har vært en pådriver i arbeidet med klima- og miljøarbeid i bygg- og eiendomssektoren gjennom kompetanseheving, kunnskapsdeling, påvirkning av rammefaktorer overfor myndighetene og etablering av solide miljøsertifiseringsordninger.

Også anleggssektoren står for betydelige klimagassutslipp, med omtrent 8,4 millioner tonn CO<sub>2</sub> per år. Over halvparten av utslippene kommer fra transport, masseforflytning og bruk av betong. Vi står ikke bare i en klimakrise, men også i en naturkrise. Hvor infrastrukturprosjekter lokaliseres og hvilken utforming de får, avgjør hvor stor naturpåvirkning blir. Økt vektlegging av bærekraftshensyn vil føre til redusert press på natur og tap av arter. Fra 2023 inkluderer derfor Grønn Byggallianse anleggssektoren i sitt arbeid.

Grønn Byggallianse har i samarbeid med Statens vegvesen, Bane NOR og Nye Veier AS gjennomført et forprosjekt i perioden 2021-2022. Hensikten har vært å kartlegge behovet for kompetanseheving, veiledningsmaterieell og finne en egnet miljøsertifiseringsordning for infrastrukturprosjekter i Norge. Konklusjonen er at BREEAM Infrastructure (tidligere CEEQUAL) er en egnet miljøsertifiseringsordning for anlegg i Norge. I forprosjektet er det også utviklet grunnleggende veiledningsmaterieell, avholdt kurs og gjennomført nettverksmøter i sektoren.

Samarbeidet med Statens vegvesen, Bane NOR og Nye Veier AS fortsetter og forsterkes. Det er avtalt et nytt prosjekt for perioden 2023-2025 som kryssfinansieres mellom aktørene. Formålet med prosjektet er øke graden av bærekraft i anleggssektoren med de samme virkemidlene som Grønn Byggallianse har jobbet frem i bygg- og eiendomssektoren. Den internasjonale miljøsertifiseringen BREEAM Infrastructure vil bli tilpasset norske forhold. Kurs og veiledningsmaterieell vil utvikles på norsk. Bransjenettverk og kunnskapsdelingsarenaer vil bli etablert.

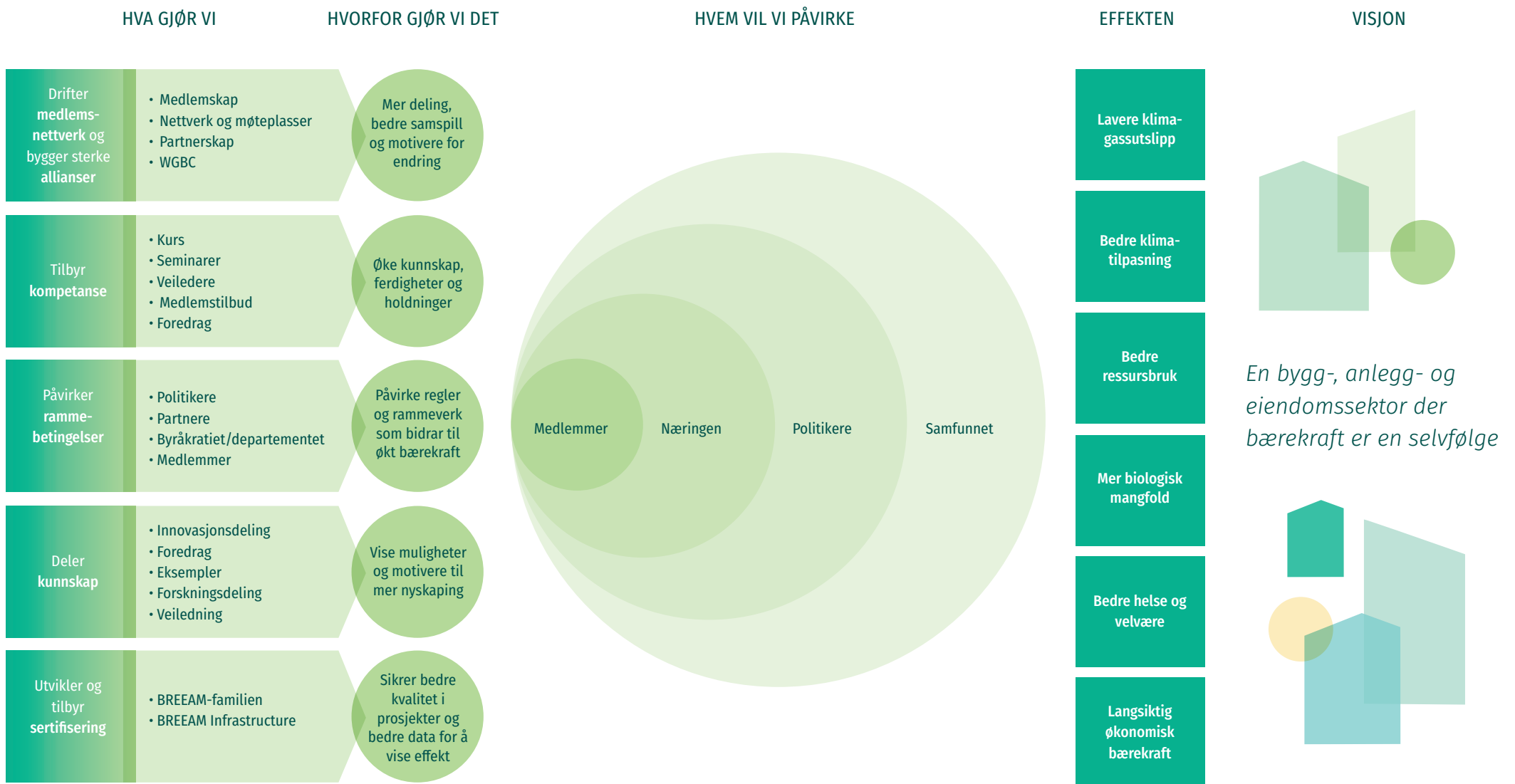
Anlegg og infrastruktur er mer enn bane og vei. Det er også utbygging av havner, flyplasser, kraftforsyning, avfallshåndtering og vann- og avløpsnett. Skal hele bygg-, anlegg- og eiendomssektoren (BAE-sektoren) lykkes med å bidra til de ambisiøse klima- og miljømålene i 2030 og 2050, er man avhengige av samarbeid og at det legges et sterkt faglig grunnlag for arbeidet med klima og miljø også i anleggssektoren. Flere av de store aktørene i sektoren har allerede besluttet å miljøsertifisere sine kommende prosjekter med BREEAM Infrastructure.

Handlingsplanen for anlegg viser de overordnede målene for perioden 2023-2025 og konkrete aktiviteter som vil bli gjennomført i 2023. Handlingsplanen tar utgangspunkt i Grønn Byggallianse sin strategi for 2022-2024 og endringsmodellen som vises i neste figur.

**Katharina Th. Bramslev**

Daglig Leder

Grønn Byggallianse





## Mål 2023 – 2025

**Hovedmålene i det felles prosjektet mellom Grønn Byggallianse, Statens vegvesen, Bane NOR og Nye Veier AS for perioden 2023-2025 vil være å:**

› **ta BREEAM Infrastructure-sertifisering til Norge**

- herunder legge til rette for at Grønn Byggallianse kan administrere denne sertifiseringen overfor norske prosjekter, ved å tilpasse manualene til norske forhold, holde kurs, bistå utbyggere og revisorer og utstede sertifikater

› **koble de tre aktørenes behov mot BREEAM Infrastructure**

- herunder utvikle en inngang til BREEAM Infrastructure som svarer opp de individuelle bærekraftstrategiene til Statens Vegvesen, Bane NOR og Nye Veier AS på en best mulig måte

› **samle hele verdikjeden om en felles tolkning av BREEAM Infrastructure**

- herunder etablere sertifiseringsnettverk for utbyggere, entreprenør og sertifiseringsekspert som kan diskutere uklarheter, bli enige om tolkninger og adressere behov for veiledning

› **utvikle veiledningsmateriell, kurs og etablere kunnskapsnettverk basert på avdekkede behov i prosjektgjennomføringen**

› **bidra i politisk påvirkning og sikre rammevilkår som gjør at bærekraftsarbeidet i sektoren får gjennomslag hos besluttsende myndigheter på ulike nivå i beslutningshierarkiet**

› **bidra til at anleggssektoren integrerer hensyn til bærekraft i sitt arbeid og øker sin innsats for å nå nasjonalt og internasjonalt satte klima- og miljømål**

## Overordnet plan: «Økt bærekraft i anleggssektoren»

Den overordnede planen for satsingen frem til 2026 ser slik ut:



Forprosjektet har identifisert behov for kompetanseutvikling, utvikling av veiledningsmateriell, tilpasning av miljøsertifiseringen BREEAM Infrastructure til norske forhold og erfaringsdeling mellom aktørene i sektoren.

Det legges opp til tett dialog mellom Grønn Byggallianse og aktørene for å:

- › avdekke behov for veiledning for å bruke BREEAM Infrastructure som et bærekraftsverktøy for å oppfylle deres klima- og miljøstrategier. Målsettingen er å etablere felles målemetoder på tvers av sektoren i Norge

- › tilpasse BREEAM Infrastructure til norsk planprosess, norske kontrakter, norsk lovverk, norske standarder og norske arbeidsforhold
- › bistå med kunnskap og påvirke av rammebetingelser (for eksempel vegnormalen, kunnskap om massehåndtering og klimakutt)

Foto: Unsplash/Statkraft



# Aktivitetsplan 2023

Grønn Byggallianse har vedtatt en handlingsplan for konkrete aktiviteter som vil bli gjennomført i 2023. Disse aktivitetene er knyttet til miljøsertifisering, kurs og kompetanse, medlemsfora, samt medlemservice. Dette er tilbud som tilbys medlemmer i Grønn Byggallianse.

## MILJØSERTIFISERING

### › Oversette BREEAM infrastructure-manualen til norsk

Grønn Byggallianse vil inngå nødvendige avtaleforhold for lisensiering av BREEAM Infrastructure i Norge med Building Research Establishment (BRE) i UK. Den internasjonale manualen vil bli oversatt til norsk

### › Oppdatere veilederen "CEEQUAL i norske infrastrukturprosjekter"

Forprosjektet utga veilederen: "CEEQUAL i norske infrastrukturprosjekter". Denne veilederen vil bli oppdatert. Relevante vedlegg til veilederen vil også bli oppdatert og videreutviklet

## KURS OG KOMPETANSE

### › Utvikling og drift av kursportefølje

Det vil bli utviklet en egen kursportefølje som er tilpasset klima- og miljøarbeid i anleggssektoren. I 2023 vil det utvikles innføringskurs i BREEAM Infrastructure og kurs for BREEAM Assessorer

### › Utvikling av annet veiledningsmaterieell – tematiske veiledere

Det vil i 2023 bli utviklet veiledningsmaterieell knyttet til disse tre temaene:

- Sirkulær massehåndtering
- Bestillerkompetanse - bærekraftig anlegg
- PAS 2080 for klimaledelse (prosess og målemetoder)

## MEDLEMSFORA

### › Nettverk – Grønn Anleggssektor

Nettverket Grønn Anleggssektor i regi av SINTEF, vil være hovedarenaen for å bygge nettverk i sektoren. Dette nettverket har eksistert siden 2017 og det planlegges et tett samarbeid med SINTEF og nettverket for å synliggjøre arbeidet med økt bærekraft i anleggssektoren

### › Nettverk for assessorer og verifikatører

I BREEAM Infrastructure er det to viktige roller: assessor og verifikatør. Det vil bli etablert fagnettverk for disse to rollene

### › Andre bransjenettverk

Det vil løpende bli vurdert om det er behov for å etablere andre nettverk eller møteplasser for å sikre kunnskapsdeling og erfaringsdeling på tvers i sektoren

## MEDLEMSERVICE

- Alle nye medlemmer får tilbud om et møte der Grønn Byggallianse orienterer om hva medlemskapet inneholder og gir av medlemsverdi
- Medlemmer har eksklusiv tilgang til Grønn Byggallianse sine medlemsfora
- Medlemmer får 25 % rabatt på Grønn Byggallianse sine konferanser og kurs
- Alle medlemmer som er i kategorien utbyggere, får inntil 16 timers gratis strategisk rådgiving. Det gis ikke prosjektspesifikk rådgiving
- Det utgis månedlige nyhetsbrev med faglige nyheter
- Det er tilgang til fagkunnskap på Grønn Byggallianse sin nettside: [www.byggalliansen.no](http://www.byggalliansen.no)
- Det gjennomføres en årlig medlemsundersøkelse på våren for å få tilbakemeldinger fra medlemmene knyttet til opplevelsen av medlemskapet, og hva de er opptatt av at Grønn Byggallianse skal levere. Resultatene vil presenteres på årsmøtet

## Nasjonalt og internasjonalt samarbeid

Grønn Byggallianse er medlem i World Green Building Council (WGBC) og har over 70 søsterorganisasjoner i hele verden. Grønn Byggallianse jobber med søsterorganisasjonene og WGBCs Brusselkontor om bærekraftige finansbetingelser og EUs taksonomi.

Grønn Byggallianse har en samarbeidsavtale med Building Research Establishment (BRE), som eier sertifiseringsordningene i BREEAM-familien, om forvaltning av disse ordningene i Norge.

Grønn Byggallianse er medlem i UN Global Compact - FNs organisasjon for bærekraftig næringsliv.

Grønn Byggallianse har også et formalisert samarbeid Entreprenørforeningen Bygg og Anlegg - EBA. Samarbeidet betyr at Grønn Byggallianse tilbyr bransjeforeningen et godt kunnskapsgrunnlag på aktuelle problemstillinger innen klima- og miljøområdet, både i forhold til offentlige høringer og overfor deres respektive medlemmer.

I tillegg har Grønn Byggallianse et løpende samarbeid med en rekke andre organisasjoner, enkeltforetak og institusjoner i et felles arbeid om en mer bærekraftig bygg-, anlegg- og eiendomssektor.




Foto: Avinor  
Nordic Office of Architecture  
- Ivan Brodery



## Kontaktpersoner

Kontaktpersoner i Grønn Byggallianse for aktiviteter innen anlegg er:

**Katharina Th. Bramslev**, daglig leder

Mobil: 977 58 897

E-post: [katharina.bramslev@byggalliansen.no](mailto:katharina.bramslev@byggalliansen.no)

**Viel Sørensen**, sertifiseringssjef

Mobil: 952 76 360

E-post: [viel.sorensen@byggalliansen.no](mailto:viel.sorensen@byggalliansen.no)

**Christine Molland Karlsen**, fagsjef

Mobil: 951 67 814

E-post: [christine.karlsen@byggalliansen.no](mailto:christine.karlsen@byggalliansen.no)

Foto: MEF/Jørn Sørderholm





GRØNN BYGGALLIANSE

[byggalliansen.no](http://byggalliansen.no)

ISBN: 978-82-998837-3-3