

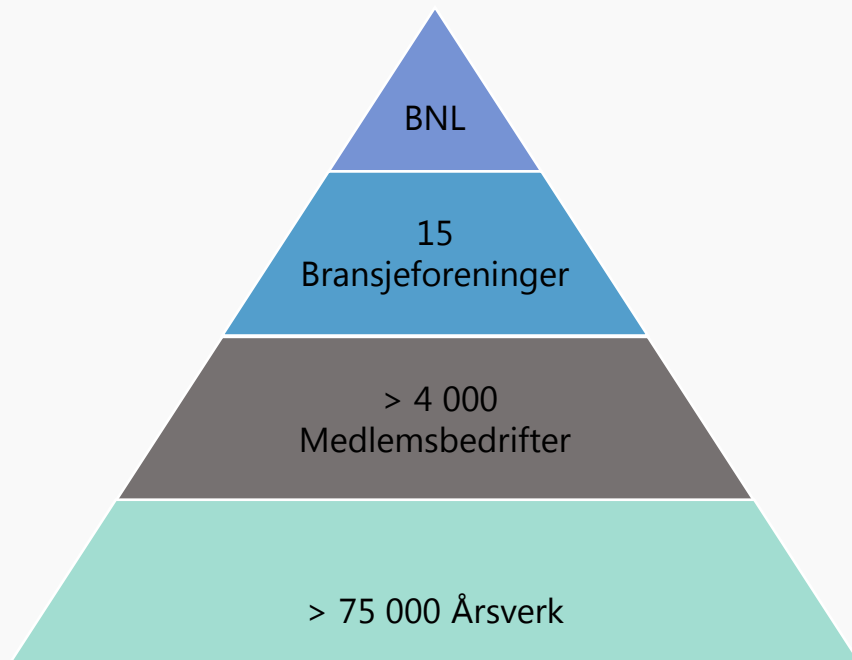
Hvordan kan BNL sine medlemmer bidra (enda mer) til at vi når klimamålene?

Rannveig Ravnanger Landet
Dir. miljø- og energipolitikk i BNL
3. mai 2017



Byggenæringens Landsforening

Tilsluttet NHO

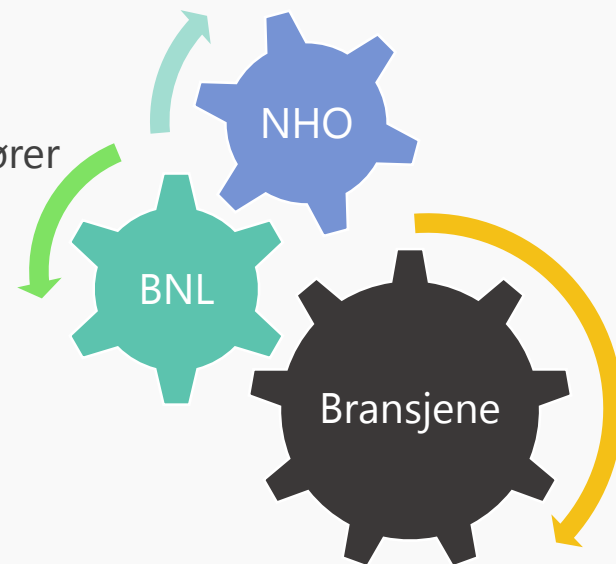


Arbeidsområder for BNL

- Arbeidsgiverpolitikk
- Næringspolitikk
- Kompetansepolitikk
- Miljø- og energipolitikk

BNLs 15 bransjer

- Boligprodusentenes Forening
- Byggevarerindustriens Forening
- Byggmesterforbundet
- Entreprenørforeningen Bygg og Anlegg EBA
- Maler- og byggtapetsermestrenes Forbund (MLF)
- naml, norske Anleggsgartnere – miljø- og landskapsentreprenører
- Norsk Eiendom
- Norske Murmestres Landsforening
- Norsk Utleieforening
- Norsk Trevare
- Rørentreprenørene Norge
- TEF - Takentreprenørenes Forening
- Treindustrien
- Ventilasjons- og Blikkenslagerbedriftenes Landsforbund (VBL)
- VKE, Ventilasjon, kulde og energi



BAE: En mangeslunget næring

BNLs utfordring: Få med bredden i næringen

SPISSEN:

Vi har de bedriftene som er tidligst ute og som er best i klassen på miljø, energi og klima

BREDDEN:

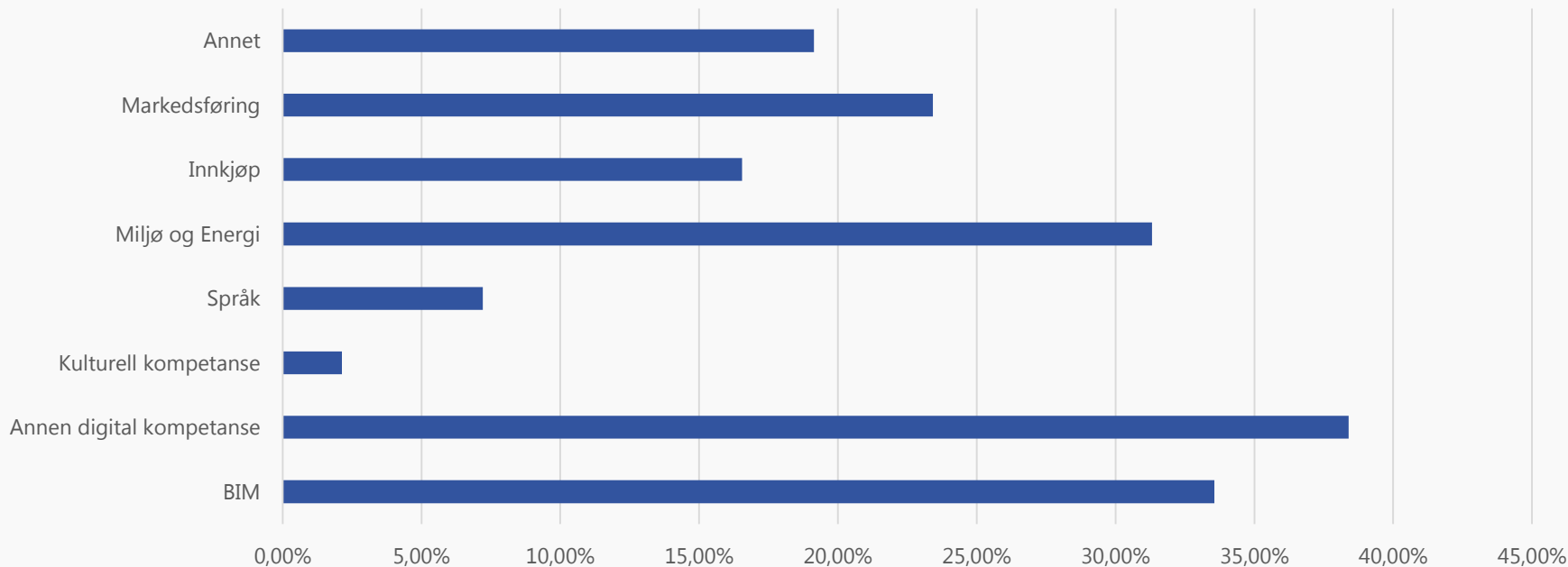
Vi har over 4000 bedrifter

Uten å få med bredden får vi ikke volum på miljøtiltakene.

Hvordan kan BNL sine medlemmer bidra (enda mer) til at vi når klimamålene?

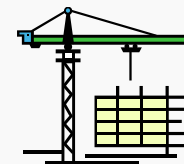
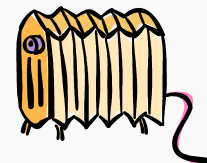
- Bygg miljøkompetanse i egen bedrift og hold deg oppdatert. Lær av de beste.
- Utarbeid miljødeklarasjon, EPD, for egne produkter (for produsenter).
- Bruk innkjøpsmakten. Etterspør miljøriktige produkter og løsninger ved egne innkjøp.
- Vis hva du kan levere! Aktivt tilby miljøriktige produkter og løsninger til dine kunder.
- Bruk eksisterende verktøy, sertifiseringsmetoder, standarder og deklarasjoner.
- Bidra til å utvikle felles metodikk, verktøy og enkle hjelpemidler for valg av miljøriktige løsninger [slik at det blir enkelt å velge grønt.](#)
- Bruk f.eks. 10 konkrete forslag i Norsk Eiendoms veikart for et grønt skifte.
- Vær aktiv i digitalisering av egen bedrift og bransje.

Hvilken kompetanse vil din bedrift ha større behov for i løpet av de neste 5 årene?



Byggsektorens klimagassutslipp

- Produksjon av byggematerialer
- Oppvarming og drift av bygg
- Bygge- og anleggsvirksomhet
- Transport av byggevarer
- Avfall og gjenvinning

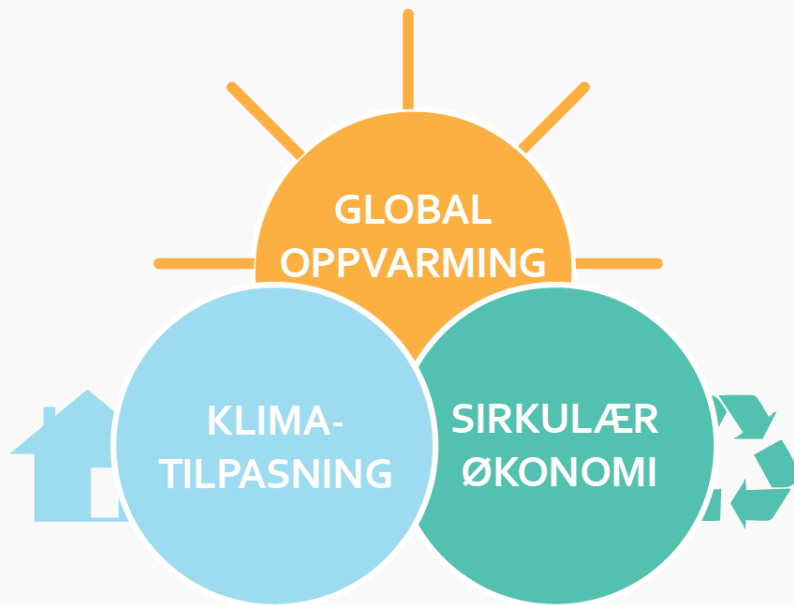


Kompetansesatsinger i BNL siden oppstart

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Byggavfall																			
Miljødeklarasjoner																			
Byggemiljø																			
Lavenergiprogrammet																			
Bygg og Bevar																			
Energieffektiviseringsprosj.																			
Bo- og infrastrukturprosj.																			

Nullutslippssamfunnet -en del av det grønne skiftet

BNLs miljø-og energipolitikk mot 2030



Spagat?

- Mange delmål på miljø og klima
- Det er lagt fram et forslag til veikart for digitalisering av byggenæringen (vår 2017).
- BNL leder NHP-nettverket som utarbeider nasjonal handlingsplan for bygg- og anleggsavfall (nr. 4) for 2017-2020 (sirkulær økonomi).

Rangering	Delmål
1	Materialer og løsninger med minst mulig klimagassutslipp og negative miljøkonsekvenser i et livsløpsperspektiv velges i bygg- og anleggsprosjekter.
1	Ressursbruken skal effektiviseres gjennom hele verdikjeden, fra råvare, transport, produksjon, driftsfasen, forbruk, avfallshåndtering og gjenvinning.
2	Bo- og arbeidsregioner og infrastruktur skal planlegges slik at de genererer minst mulig klimagassutslipp.
3	Produktdesign og produksjonsprosesser må utvikles med mål om økt fleksibilitet, mer holdbare produkter og løsninger som er enklere å reparere, oppgradere eller videreutvikle.
3	Digitalisering av byggenæringen skal understøtte det grønne skiftet
4	BNL skal utvikle mål og tiltak for å fremme sirkulære kvaliteter i alt som bygges, driftes vedlikeholdes og forvaltes.
5	Energiforsyning i bygg skal være basert på fornybare energikilder.
5	BNLs visjon er at drift av bygg- og anleggsplasser skal være fossilfrie i 2030. Realisering av visjonen forutsetter utvikling av teknologi til drivstoff og anleggsmaskiner.
5	Forvaltning av eksisterende bygningsmasse må fremme prinsippene i sirkulær økonomi.
5	Riktig lokalisering av byggverk for å redusere effekten av klimaendringene.
6	Det utvikles et sett med virkemidler for å påvirke forbrukermønsteret og markedet med mål om en sirkulær økonomi.
6	Bygg og anlegg skal tåle klimaendringene.
7	Overvann skal ikke føre til skader på bygg og anlegg.

HELHETLIG
MILJØ- OG ENERGI-
POLITIKK



Markedet

– De største påvirkerne for grønt skifte i byggenæringen



Vi får det til!

Eksempel byggavfall -Mentalitetsendring i perioden 1998-2016

10 år etter
vår første nasjonale handlingsplan om byggavfall:

- I 2011 gikk kun 11 % av byggavfallet til deponi, mot over 80 % da vi startet arbeidet.
- Store forbedringer i håndtering og innsamling av farlig byggavfall.
- Stikkord er målrettet innsats, samarbeid, allokerte midler og utholdenhet.



Byggmester Sagen AS