

Årsberetning 2010

Byggevareindustriens Forening



BRANSJEN OG MARKEDET

2010 ble et nytt utfordrende år for byggevareindustrien og byggenæringen som helhet. Byggevareindustriens Forenings løpende statistikk viser på årsbasis en salgsnedgang innenlands på ca 2,1 % .

Importen av byggevarer økte med 5 % til 23,5 milliarder kroner mens eksporten ble redusert med 1 % til 7,5 milliarder kroner. Vel 60% av importen kom i likhet med de senere år, fra våre naboland : Sverige, Danmark, Finland og Tyskland. Andelen fra de baltiske landene og Polen ligger på vel 9 %. Bortsett fra en nedgang i 2009 har det ligget på samme nivå over flere år.

Ifølge Statistisk Sentralbyrås tall ble det i 2010 gitt igangsettingstillatelse til 21.187 boliger. Dette innebærer at boligbyggingen har holdt seg på et lavt nivå. Det er leilighetsmarkedet som står for den største veksten. Det forventes at igangsettingen vil øke til 25.000 enheter i 2011 og holde seg på dette nivået i 2012.

Tabell 1: Igangsettingstillatelser for boliger.

År	Eneboliger	Småhus	Leiligheter	Total	% Endring fra foregående år
2006	7988	8220	17106	33314	5 %
2007	8339	7399	16782	32520	-2 %
2008, faktisk	7928	5072	7000	20000	-38 %
2008	8767	5970	10843	25580	-21 %
2009	8991	4961	5814	19766	-2 %
2010	7603	5430	8154	21187	7 %
2011	8500	6000	10500	25000	18 %
2012	9000	6500	10500	26000	4 %

Kilde: Prognosesenteret

For andre bygg enn boliger viser foreløpige tall at igangsettingen i 2010 endte på 4,6 mill m2 eksklusiv bygg til primærnæringene. Dette innebærer en vekst på 16 % sammenlignet med bunnivået 2009. Samlet ble 2010 bedre enn forventet. Som det fremgår av tabell 2 forventes det ingen oppgang de nærmeste par årene. Hovedårsaken er lavere investeringer i private næringsbygg .

Tabell 2: Igangsetting andre bygg enn bolig.

År	Private Næringsbygg	Offentlige Bygg	Husholdningsbygg (fritidsboliger)	I alt	% Endring fra foregående år
2006	2232	867	1348	4448	10 %
2007	3000	868	1389	5258	18 %
2008	3092	934	1217	5242	0 %
2009	2269	719	985	3973	-24 %
2010	2577	863	1167	4607	16 %
2011	2150	800	1050	4000	-13 %
2012	2200	800	1050	4050	1 %

Kilde: Prognosesenteret

Beregninger viser at aktiviteten innen renovering, ombygging og tilbygg (ROT) viser en flat utvikling i 2010. Forventningen er en moderat positiv utvikling i 2011 og 2012.

Vi må forvente at det kommer statlige insentiver og virkemidler for å få fart på renovering / energieffektivisering av eksisterende bygg, både boliger og næringsbygg. Noe som bør gi betydelig vekst i ROT aktiviteten. Prognosene tar ikke høyde for dette.

Anleggsaktiviteten anslås i 2010 på samme nivå som i 2009. For 2011 forventes en vekst på 4 %.

For byggevaresalget ventes en vekst på 3-4 % i 2011.

MEDLEMSFORHOLD

Foreningens medlemstall er ved utgangen av 2010 177 bedrifter. Medlemmene hadde en omsetning på vel 20 mrd. kroner og vel 7000 ansatte.

STYRE OG KOMITEER

Adm.dir. Jon Karlsen	Glava AS (styreformann)
Adm.dir. Axel Baumann	Contiga AS (viseformann)

Styremedlemmer:

Adm.dir. Øystein Akselsen	Jackon AS
Adm.dir. Arne Haldorsen	Ølen Betong AS
Adm.dir. Geir Drangslund	Byggma ASA
Adm.dir. Trond Hagerud	Rescon Mapei AS
Adm.dir. Thomas Schüller	Norgips Norge AS

Styret har i perioden avholdt 4 styremøter.

Foreningens valgkomité er:

Lars Næss, Icopal Holding AS, formann
Jan Halstensen, Saint-Gobain Byggevarer AS
Johan Wigestrands, Østraadt Rør AS

Representasjon i andre fora

Styret i Kontrollrådet:	Arne Haldorsen, Styreleder
Styret i Plastretur AS:	Arne Skjelle
Styret i SINTEF Brannlab:	Arne Skjelle
Standard Norges Miljøkomite:	Arne Skjelle, leder
Styringsgruppen PRODOK:	Arne Skjelle
KLIFs Råd for Produktregisteret:	Arne Skjelle (på vegne av NHO)
Styringsgruppe for StartBank	Axel Baumann

Statens Bygningstekniske Etats Produktdokumentasjonsforum:	Arne Skjelle og Jon Arne Bakke
Standard Norges Komite for Energi i bygninger:	Jon Arne Bakke

Foreningen er medlem av:
Norwegian Green Building Council
Building Smart Norge
Standard Norge
Næringslivsringen ved NTNU
CEPMC

TILKNYTNING TIL BYGGENÆRINGENS LANDSFORENING (BNL)

Generelt

Byggevareindustriens Forening, heretter kalt Byggevareindustrien er en av 15 selvstendige bransjeforeninger tilknyttet BNL.

Foreningene representerer samlet vel 4200 medlemsbedrifter og 68.000 ansatte med en omsetning på vel 100 milliarder kroner.

BNLs hovedoppgaver er ansvar for arbeidsgiverspørsmål og forhandlinger, fellesoppgaver innenfor rammebetingelser og næringspolitikk samt overordnede spørsmål innenfor kompetanse- og rekruttering.

For øvrig ivaretar den enkelte bransjeforening egne bransjespesifikke oppgaver. BNL hadde ved årsskiftet 16 ansatte inklusive 4 jurister i arbeidsgiverpolitisk avdeling.

BNLs Organisering

Etter en prosess ble det i mars 2010 vedtatt en endring av BNLs styringssystem. Hovedelementene er et redusert styre med 8 medlemmer, et nytt representantskap som møtes 2-4 ganger pr år hvor alle bransjeforeninger er representert og en generalforsamling med 50 delegater fordelt på bransjene etter en nøkkel basert på ansatte hos bransjeforeningenes medlemmer. Parallelt med endringen av styringsmodellen ble det gjennomført en omfattende strategiprosess som staket ut BNLs mål og prioriteringer de nærmeste årene.

BNLs Styre og Utvalg

Styret i BNL:

Styreleder Jan Halstensen, Saint-Gobain Byggevarer AS (Byggevareindustrien)

Nestleder Eskil Ørdal, Mesterbygg Innherred AS (Byggmesterforbundet)

Dag Andresen, Veidekke ASA (EBA)

Stein Ove Bjelland, Bjelland VVS (NRL)

Peter Gjørup, NCC Construction AS (EBA)

Anders Stenberg, Anders Stenberg AS (NML)

Leif Arve Ulfsbøl, Eidskog og Stangeskovene AS (Treindustrien)

Torill Wollebekk, Blikkenslagermesterene Henry Hansen & Sønn (VBL)

Representantskapet i BNL:

Axel Baumann, Contiga AS er Byggevareindustriens representant med Arne Haldorsen, Ølen Betong AS som vara.

Utvalg i BNL:

BNLs referansegruppe for kompetanse og rekruttering:

Kjell Skog, leder (Byggmesterforbundet)

Stein Ove Bjelland (Rørleggerne)

Birger Førre (Trevare)

Svein Christian Ulvatne (EBA)

BNLs Referansegruppe for seriøsitet:

Arvid Ekle, leder (Anleggsgartnerne)

Ole G. Rontén (Rørleggerne)

Leif Arve Ulfsbøl (Treindustrien)

Harald Grayston (Byggmesterforbundet)

BNLs Styringsgruppe for arbeidet mot Regjeringens Stortingsmelding om Bygningspolitikken:

Geir Fjerdumsmoen (NRL)

Kjetil Eriksen (Byggmesterforbundet)

Audun Blegen (EBA)

Per Jæger (Boligprodusentene)

Thor Olaf Askjer (Foreningen Næringseiendom)

Jon Sandnes (EBA)

Knut Einar Fjulsrud (Treindustrien)

Forhandlingsutvalg for Byggeindustriens overenskomst:

Reidar Bergene Holm, leder (Treindustrien)

Erik W. Thomassen (Byggevarerindustrien)

Roger Taaje (Trelastindustrien)

Kjersti Lill Lund (Byggevarerindustrien)

Hanne Torgnes (NTL)

Kjell-Jan Støre (NTL)

BNL-Saker

Noen hovedsaker for BNL i 2010:

Arbeidsgiverpolitikk

Lønnsoppgjøret i 2010 var et såkalt hovedoppgjør. Resultatet ble et sentralt generelt tillegg på 1 kr pr time. I tillegg ble det gitt en lav- og likelønnsrett på 0,50 pr time der bruken avtales lokalt for å rette opp skjevheter som måtte være. Inkluderes tillegget som ble gitt i lokale forhandlinger viser tallene en samlet årslønnsvekst på 3,6 % innenfor Byggeindustriens Overenskomst.

Strategier og handlingsplaner

Et nytt strategidokument "Forretningsidé, visjon, strategi for BNL" ble vedtatt i 2010.

De viktigste fokusområder for BNL er:

- Arbeidet med stortingsmeldingen om bygningspolitikk
- Energieffektivisering i eksisterende bygningsmasse
- Investeringer i infrastruktur
- Å gjøre det lettere å være seriøs og vanskeligere å være useriøs
- Informasjon intern og eksternt
- Kompetanse og rekruttering

Finanskrisen

Finanskrisen som rammet næringen i 2008, preget også markedene i 2010. 13 milliarder kroner ble tidlig 2009 bevilget til tiltak i byggenæringen. Dette har gitt forventet effekt også i 2010. Imidlertid ble 2010 et mer krevende år enn det foregående, fordi næringen hadde bedre ordreserver ved inngangen til 2009 enn i 2010.

BNL utfordret derfor Stortinget til å gjøre endringer på tre hovedområder i Regjeringens budsjettforslag da det ble behandlet høsten 2010:

- Økt satsing på vedlikehold av offentlige bygninger
- Styrket satsing på energieffektivisering i eksisterende bygg
- Økt satsing på infrastruktur

Bevilgningene til vei og bane var tilfredsstillende, mens rammene i statsbudsjettet for de to andre områdene, var skuffende.

Energieffektivisering i eksisterende bygg

BNL har deltatt i et utvalg med representanter fra myndigheter, byggenæringen og andre berørte, som utarbeidet en handlingsplan for å øke energieffektiviteten i ny og spesielt eksisterende bygningsmasse. Arnstad-utvalget overleverte sin innstilling til Kommunal- og regionalministeren i august 2010.

Arnstadutvalget dokumenterer at energieffektivisering er det enkleste og billigste klimatiltaket og det som gir raskest og mest energisparing. Byggsektoren står for 40 % av det stasjonære energiforbruket i Norge. Med de riktige virkemidlene er det mulig å spare 10 TWh i løpet av en 10-års periode. Av dette må hele 8 TWh spares i eksisterende bygningsmasse. Det er derfor et stort potensial i energieffektivisering i den eksisterende bygningsmassen.

Det konstateres at det tar tid å få etablert tilstrekkelig politisk forståelse for dette området og oppfølging av rapporten gjennom konkrete tiltak og bevilgninger uteblir. Det er derfor etablert et prosjekt finansiert av 10 deltagende bedrifter med et årlig budsjett på 2.5 millioner kroner over to år i første omgang, for å arbeide for økonomiske støtteordninger som vil stimulere til energieffektivisering i eksisterende bygningsmasse.



Arnstadutvalgets rapport fra august 2010

Infrastruktur

Bevilgningene til infrastruktur må økes. Det er en utfordring at de årlige statsbudsjetter ikke følger opp målene i Nasjonal Transportplan. Likeledes er det avgjørende utfordringer knyttet til Finansdepartementets modeller for lønnsomhetsberegning av infrastrukturinvesteringer, manglende helhetlig og gjennomgående prosjekter, valg av kontrakts- og finansieringsmodeller. For å arbeide innen dette politikkområdet har styret derfor etablert et prosjekt av deltagende bedrifter også på dette området, med et årlig budsjett på 1.2 millioner kroner over to år i første omgang.

Stortingsmelding om bygningspolitikk

BNL har i mange år arbeidet for at det skal utarbeides en stortingsmelding om bygningspolitikk.

4. februar 2010 varslet kommunal- og regionalminister Liv Signe Navarsete at Regjeringen for første gang vil legge frem en Stortingsmelding om bygningspolitikk høsten 2011. Regjeringens begrunnelse er at:

”Vi treng ein heilskapleg gjennomgang av verkemiddel, tiltak og erfaringar for å utvikle ein framtidsretta bygningspolitikk. Meldinga skal ha fokus på energieffektivitet, kvalitet og universell utforming”.

Stortingsmeldingen skal omhandle effektive, miljøvennlige og brukervennlige byggeprosesser, bærekraftig kvalitet i hus og bygg og forholdet til byggenæringen. Regjeringens ambisjon er at alle nye bygg innen 2020 skal bygges med passivhusstandard. Innen 30 år skal energibruken i bygg halveres. Stortingsmeldingen skal også behandle oppfølgingen av og erfaringene fra Byggekostnadsprogrammet.

BNLs arbeid med stortingsmeldingen er organisert som et prosjekt som er bredt sammensatt for å forankre arbeidet i bransjeforeningene og dermed i BNL-fellesskapet. I løpet av året har det vært løpende kontakt mellom Kommunal- og regionaldepartementets prosjektleder og BNL. Innspill utarbeides og oversendes departementet fortløpende.

Kunnskapsløftet

Kritikken av fag- og yrkesopplæringen i Kunnskapsløftet har vært til dels sterk fra BNLs bransjeforeninger. Spesielt har man vært bekymret for mangelen på faglig dybde i opplæringen. Etter en omfattende prosess i BNL-familien, oversendte BNL 1. september 2010 et brev til Utdanningsdirektoratet (UDIR) med krav om omfattende endringer i struktur og innhold i utdanningsprogrammet for bygg- og anleggsteknikk i videregående opplæring. BNL-fellesskapets omforente krav er:

- Ett lærefag som arena for å nå kompetansemålene i læreplanen.
- Nasjonale/regionale sentre for små fag.
- Fordypning i læretiden.

Det er kjørt omfattende forankringsprosesser i tillegg til formelle og uformelle møter med ledende stortingspolitikere, regjeringsmedlemmer, arbeidstagerorganisasjoner i tillegg til utdanningsmyndighetene.



Seriøsitetsarbeidet

Det er i samarbeid med partene i Seriøsitetsforum utarbeidet en omfattende handlingsplan for det felles arbeid i forumet for 2011. Hovedmålet er å fremme forslag som skal gjøre det lettere å være seriøs og vanskeligere å være useriøs. Tiltakene som er foreslått retter seg så vel mot myndigheter som mot næringen selv og mot forbrukermarkedet. Det er BNL som leder både styringsgruppen og arbeidsgruppen som iverksetter handlingsplanen.

AKTUELLE SAKER FRA BYGGEVAREINDUSTRIEN

MEDLEMSMØTER I BYGGEVAREINDUSTRIEN

Byggevareindustriens årsmøte ble avholdt 22. april på Grand Hotell i Oslo i tilknytning til Byggevaredagen 2010– en fagdag for Byggevarebransjen, som arrangeres i samarbeide med Trelast- og Byggevarehandelens Fellesorganisasjon (TBF - nå HSH Byggevarehandel).

Selve Byggevaredagen trakk 110 deltagere. Gjennomgangstemaet var Innovasjon og Produktutvikling. Foreningen fikk svært positive tilbakemeldinger fra arrangementet.

23-26. september arrangerte Foreningen sin årlige studietur. Denne gangen til Roma 61 deltagere. Professor Thomas Thiis-Evensen, Arkitektthøgskolen i Oslo deltok som faglig leder, med omvisninger og foredrag.

Foreningens årlige høstmøte ble avholdt i Oslo 24. november med vel 40 deltagere.

NORSK BYGGTJENESTE AS

Byggevareindustrien har en eierandel i Norsk Byggtjeneste på 50 %, mens det øvrige er fordelt med knapt 16 % på HSH Byggevarehandel (tidl. TBF) og vel 34 % på BGF (Bygningsartikkel Grossistenes Forening).

Byggtjeneste™

Selskapets mål er å være den ledende aktør innen produkt- og kunnskapsbasert informasjonsformidling mellom aktørene i byggenæringen.

Selskapet har to hovedforretningsområder, henholdsvis byggevarebasen NOBB og området Plan som omfatter utvikling og salg av bygglitteratur, regelverksprodukter og planverktøy. Norsk Byggtjeneste AS har 23 fast ansatte.

Selskapet kom ut med et resultat før skatt på knapt 5,5 mill. kroner for 2010 av en omsetning på 45 mill. kroner. Selskapet har en sunn økonomi og er inne i en betydelig omstilling.

Etter et omfattende utviklingsprosjekt er dokumentasjons- og bildebasen i NOBB i løpet av året lagt over på en ny og mer moderne plattform. EDI og e-handelsløsningen bygg-e.no er utviklet videre og synes å få god mottagelse i markedet.

Norsk Byggtjeneste deltar aktivt i standardiseringsprosjektet Byggevareindustrien gjennomfører i samarbeide med HSH Byggevarehandel (tidl. TBF).

I samarbeid med Forsvarsbygg, elektrodatabasen EFO og VVS-databasen NRF pågår et større utviklingsprosjekt knyttet til Building Smart—BIM. Det utvikles et konsept for en kommunikasjonsplattform som gjør det mulig for en bruker å komme inn i databasene via et felles brukergrensesnitt.

Et tettere samarbeid mellom Norsk Byggtjeneste AS og Bygg og Anlegg Media AS (Byggeindustrien) er diskutert i løpet av året.

Byggevareindustrien er representert i selskapets styre med:

Jon Karlsen, styremann, Glava AS, Geir Drangslund, Byggma ASA og Arne Skjelle med Lars Næss, Icopal AS som varamedlem. De øvrige representanter i styret er Carl Otto Løvenskiold (BGF), Asbjørn Vennebo (BGF) og Ingar Norum (HSH Byggevarehandel). I brukerforumet NDU – sitter Hans Bømark, Isola AS og Kristin Røed-Eriksen, Saint-Gobain Byggevare AS på vegne av Byggevareindustrien.

BYGG REIS DEG AS (BRD)

Byggevarerindustrien eier 51 % av aksjene i BRD og BGF-fondet 49 %. Selskapet er "samordnet" med Norsk Byggtjeneste AS ved at man har samme ledelse og samarbeider om administrative funksjoner.



BYGG REIS DEG

2010 var et såkalt mellomår for selskapet, hvor hovedaktiviteten har vært planlegging av utstillingen høsten 2011. Utstillingen for 2011 vil i sterkere grad bli profilert som en Fagmesse. Dette etter tilbakemelding og ønske fra utstillerne. Utstillingen blir avholdt noe senere enn tidligere år, 19-23. oktober og er forkortet med en dag. Nytt er også at det blir vesentlig sterkere fokus på infrastrukturuområdet og et omfattende seminarprogram.

Byggevarerindustrien er representert i selskapets styre med Jan Halstensen, styremann, Saint-Gobain Byggevarer AS, Bengt Rasin, Alloc AS og Arne Skjelle. Lars Næss, Icopal AS er varamedlem. Fra BGF Carl Otto Løvenskiold, Mons Stange og Asbjørn Vennebo.

CEPMC

Byggevarerindustrien er medlem av den europeiske byggevarerorganisasjonen CEPMC (Council of European Producers of Materials for Construction) og Arne Skjelle har vært foreningens representant i styret i 2010. CEPMC har sekretariat i Brussel.

CEPMC konsentrerer i hovedsak sin virksomhet mot det som skjer på EU-nivå med berøring til byggevarerindustrien, dvs. oppfølging i forhold til EU-direktiver, miljøkrav, standardisering, forskning m.v. Organisasjonen har for tiden fire aktive arbeidsgrupper:

- Byggevaredirektivgruppen - som følger opp saker knyttet til EUs byggevaredirektiv, standardisering (CEN), produktmerking m.v.

Fra Byggevarerindustriens side deltar Arne Skjelle i gruppen.

- Branngruppen - følger opp utviklingen av nye standarder, klassifisering og prøvemetoder på brannområdet. Snorre Semmingsen, A/S Rockwool har deltatt. Som følge av jobbskifte har vi for tiden ingen representant.
- Miljøgruppen - temaer i arbeidsgruppen er systemer for miljødeklarasjon av byggevarer, "farlige stoffer", råstoffuttak, avfallsspørsmål, miljøavgifter, energi, klimaspørsmål, inneklima etc.
- Gruppe for Mineralske produkter – fokus på regulering av uttak av råstoff for mineralsk industri. Ingen norsk deltagelse.

CEPMC er en "lett" organisasjon med et lite sekretariat, men har etablert en sterk posisjon i EU-systemet. Sentrale representanter for EU kommisjonen stiller ofte på møter for å redegjøre for saker og for å høre byggevarerindustriens syn. Posisjonen illustreres ved at 37 sektorbransjeorganisasjoner på europeisk nivå, nå har tilknyttet seg CEPMC fordi man opplever at CEPMC har fått en særlig posisjon både som døråpner og påvirker i forhold til EU-systemet. Bl.a. gjelder dette europeiske bransjeforeninger for treindustri, betong, gips, mineralull, stål, plastisolasjon, sement m.v.

Av sentrale saker som er fulgt opp av CEPMC i 2010 nevnes summarisk:

- Revisjon av Byggevaredirektivet (inngår i vår Tekniske Forskrift) . Det har vært stor aktivitet i 2010. Endringen ble vedtatt av EU-parlamentet i januar 2011. Direktivet blir nå en forordning dvs en lovregulering som alle EU-land inklusive Norge må innføre, innen juli 2013.

- Direktiver og rundskriv relatert til EU kommisjonens handlingsplan for bærekraftig forbruk, produksjon og industri. Som bl.a. omfatter offentlige innkjøp, Øko Design direktivet vedtatt høsten 2009, Ecolabel direktivet, regulering mht. energimerking av produkter. Som alt berører byggevarer. Øko Design ordningen er i ferd med å bli implementert i Norge.
- Revisjon og Bygningsenergidirektivet som ble vedtatt i mai 2010.
- Standardisering (CEN) knyttet til bærekraftighet av bygg (Sustainable Construction) - CEN TC 350.
- Regulering av kjemiske stoffer—REACH og nye regler for klassifisering og merking av kjemiske stoffer etc. Standardisering av testmetoder—CENTC351.

CEPMC har utviklet posisjonsdokumenter på en del sentrale områder. Som eksempel nevnes at man har en felles posisjon i forhold til miljømerking av byggevarer som sier at Ecolabel (europeisk parallell til den nordiske Svanemerking) er uegnet for produkter som skal inngå i et bygg. Bl.a. fordi dette er en ren merkeordning og ikke et faktabasert informasjonssystem. CEPMC anbefaler miljømerking basert på livsløpsanalyser (LCA) som det anbefalte system for byggevarer.

Med utgangspunkt i CEPMCs posisjonsdokument har Byggevareindustrien utarbeidet et tilsvarende dokument som presenterer bransjeforeningens syn på miljødokumentasjon av byggevarer.

For Byggevareindustrien er CEPMC en nyttig kontaktpunkt og informasjonskanal i forhold til utviklingen i Europa. (www.cepmc.org)

MILJØ - GENERELT

De senere års oppmerksomhet mot miljø- og klimaspørsmål representerer både store utfordringer og muligheter for byggevareindustrien. Omfanget av nasjonale og internasjonale reguleringer og krav til dokumentasjon øker.

Det dreier seg om konsekvenser av klimaendringer for våre byggematerialer og vår byggeskikk, klimagassutslipp, kjemikalier og farlige stoffer, energi, innemiljø osv.

Styret i Byggevareindustrien har løftet opp klima og miljø som et hovedområde for foreningen i årene som kommer.

Dette innebærer at vi vil overvåke og følge opp relevante aktiviteter knyttet til reguleringer, standardisering og markedstrender.

I samarbeid med BNL er energieffektivisering og renovering av eksisterende bygningsmasse løftet opp som en hovedaktivitet de nærmeste par årene.

Miljøinformasjon—byggevarer

Byggevareindustrien har videreført arbeidet med å innarbeide miljødeklarasjoner (EPD) som den foretrukne miljøinformasjonsmodellen for byggevarer. Kfr. Foreningens posisjonsdokument fra 2009. Det samarbeides med epd-norge.no, Standard Norge, forskningsmiljøene SINTEF Byggforsk og Østfoldforskning, Statens Bygningstekniske Etat (BE) m.fl.

Statsbygg krever fra 2011 miljødeklarasjoner for hovedmaterialer i sine byggeprosjekter samtidig som Kommunal- og Regionaldepartementet instruerer Statens Bygningstekniske Etat om å stimulere bruken av miljødeklarasjoner.

Byggverks miljøprofil—Konsensus

På basis av et mandat fra EU-kommisjonen arbeider den europeiske standardiseringsorganisasjonen CEN med å utarbeide standarder og verktøy for å kunne bedømme bygningers bærekraftighet og miljøkvalitet (CEN TC 350). Arbeidet baseres på internasjonale standarder for LCA og miljødeklarasjoner og inkluderer også innemiljørelaterte forhold og livsløpskostnader.

I løpet av 2010 ble de fleste standardene ferdige og vil bli vedtatt og publisert i løpet av 2011.

Byggevareindustrien har fulgt arbeidet tett via Miljøkomiteen i Standard Norge og vår deltagelse i CEPMC.

Sammen med BNL med flere bransjer fikk vi i 2010 igangsatt prosjektet KONSENSUS for å teste en modell for

vurdering av miljøpåvirkning og livsløpskostnader for byggverk over levetiden, basert på forslagene fra CEN TC 350. Prosjektstarten ble forsinket grunnet manglende finansiering. Prosjekteier er BNL. Faglig er det inngått samarbeid med SINTEF Byggforsk og Østfoldforskning (STØ). Dette sikrer prosjektet bred faglig og bransjemessig forankring. Første fase av prosjektet fullføres i mai 2011 hvor metodikken er prøvd på 5 ulike ytterveggkonstruksjoner.



De siste årene er det flere initiativ fra byggherrer og entreprenører om miljøsertifisering av bygg. I regi av Grønn Byggallianse ble det i 2010 enighet om å utvikle det engelske systemet BREEAM til et norsk tilpasset system. Norwegian Green Building Council ble etablert som en forening med ansvar for å utvikle og drifte sertifiseringsordningen. Byggevareindustrien har gått inn som medlem. Flere representanter fra medlemsbedriftene deltar i arbeidsgrupper knyttet til "norskifisering" av BREEAM.

For å unngå å måtte dokumentere våre produkter i forhold til ulike sertifiseringssystem er Byggevareindustriens ambisjonen at KONSENSUS kan bli en felles plattform for systemet. Med den fordel at produsenter har en standardisert måte å forholde seg til.

Farlige stoffer—kjemiske produkter—substitusjon

Klima- og forurensningsdirektoratet (KLIF) har sterk fokus på "farlige" og regulerte stoffer i byggevarer. Og gjennomfører inspeksjoner både på byggeplasser, hos handelen og i industrien. Merking og dokumentasjon sjekkes. Substitusjon (en plikt etter produktkontrollloven) er et tema som nå vektlegges sterkt. Spesielt i forhold til stoffer som står på myndighetenes prioritetsliste og kandidatlisten i REACH. Byggevareindustrien har dialog med KLIF i tilknytning til dette arbeidet for å klargjøre omfanget og forståelse av substitusjonsplikten. Vi er enige med BNL/entreprenørene om at substitusjonspraksis bør forenkles. Slik det nå praktiseres skal både produsent, distributør og bruker (entreprenør) gjennomføre egne vurderinger også på godkjente og lovlige produkter. Vi mener dette blir både ineffektivt og kostnadskrevenende og at det er produsentene som har kompetanse og mulighet for å vurdere å erstatte enkeltstoffer i sine produkter.

Hovedsynet vårt til temaområdet er at vi må unngå særnorske reguleringer men basere eventuelle forbud og reguleringer på internasjonal enighet spesielt innen EU.

EU har innført en nyordning om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) som ble gjort bindende fra 1. desember 2010. Det blir en overgangsordning slik at gammelt og nytt regelverk vil gjelde parallelt fram til 1. juni 2015.

Det bekymrer Byggevareindustrien at det ute i markedet registreres et betydelig antall kjemiske produkter som ikke er merket og registrert etter regelverket i det statlige produktregisteret. Dette skaper konkurransevridning. Temaet er tatt opp med både KLIF som Tilsynsmyndighet og Produktregisteret.

Vårt budskap i møter med KLIF:

- Det er urasjonelt at alle brukerne av produkter på flere nivåer og hver for seg skal foreta Substitusjonsvurderinger.
- Det blir uforståelig, uforutsigbart og ineffektivt at brukerne skal lovpålegges å overprøve om de kan bruke lovlig omsatte produkter.
- Den eneste part som med noen rimelighet kan vurdere om et kjemisk stoff i et produkt kan erstattes med et mulig mindre helse- og miljøskadelig stoff og samtidig opprettholde egenskaper og kvaliteter som kreves, er produsenten.
- Ansvar og plikten etter loven må derfor klargjøres
- Det må klargjøres hva som er god nok dokumentasjon.
- Norske regler og krav må harmoniseres med EU. (REACH)
- Anmodningen er at OBS-listen trekkes tilbake.
- For å sikre ryddig konkurranse i markedet og at produkter følger myndighetskrav, må markedskontrollen styrkes.

Byggenæringens Senter ved BI

Byggevarerindustrien har støttet Senter ved Handelshøgskolen BI med kr. 50.000 årlig gjennom 6 år. Styret har vedtatt å avslutte støtten fra og med 2011.

TEKNISK FORUM—Byggeregler

Betegnelsen byggeregler er her benyttet som samlebetegnelse på plan- og bygningslov med tilhørende forskrifter, veiledninger og standarder, herunder europeisk regelverk.

For å følge opp regelverk, standardiseringsspørsmål og produktkrav har Byggevarerindustrien et teknisk utvalg kalt—"Teknisk Forum".

Utvalget har i 2010 bestått av:

Kjell Torland	Byggma—Huntonit
Jan Olav Hjermann	Saint-Gobain Byggevarer AS—Weber
Olav Haugerud	Protan AS
Snorre Semmingsen	Icopal AS
Terje Gjøllberg	Gyproc AS
John Arne Bakke	Glava A/S
Thomas Mila	Norgips Norge A/S
Jørgen Young	Isola AS
Torkel Wæringsaasen	AS Rockwool
Arne Skjelle	Byggevarerindustrien (Sekretær)

I tillegg har andre representanter fra medlemsbedrifter vært invitert til møter i spesielle saker.

Utvalget har avholdt 3 møter i løpet av året. Forumet er åpent for medlemsbedrifter og interesserte inviteres til å delta.

Et hovedtema for Teknisk Forum har også i 2010 vært markedskontroll. Statens bygningstekniske Etat (BE) har etter Plan og Bygningsloven ansvar for å overvåke at produkter som omsettes har nødvendig dokumentasjon.

Det er en hovedsak for Byggevareindustrien å sikre at det er et aktivt og synlig kontrollsystem for å sikre lik konkurranse og ikke minst produktkvalitet. Behovet er forsterket av at handelsgrenser er fjernet med økende andel nye produkter og leverandører i markedet. Utfordringen er at BE ikke har prioritert ressurser til arbeidet.

Foreningen har hatt kontakt både med Kommunal og Regionaldepartementet (KRD) og Statens Bygningstekniske Etat (BE), både skriftlig og muntlig om saken. Og er skriftlig fulgt opp i Byggevareindustriens innspill til arbeidet med en Stortingsmelding om Bygningspolitikk.

Byggevareindustriens styre har fattet vedtak om følgende "kjøreregler"; Byggevareindustrien skal ta en saklig og aktiv rolle i å varsle offentlige kontroll- og tilsynsmyndigheter (BE, KLIF) i saker hvor det er åpenbart at det markedsføres produkter med manglende dokumentasjon eller mangelfull registrering eller merking (i forhold til lovforskrifter). Varsling kan skje på basis av informasjon fra medlemsbedrifter eller andre. Det begrunnes i manglende ressurser til utekontroll hos myndighetsinstanser og at det for enkeltbedrifter er "vanskelig" å "angi" konkurrenter.

I løpet av året er tre konkrete saker rapportert til BE for oppfølging.

Som nevnt tidligere er også behovet for å styrke markedstilsynet vedrørende merking og registrering av merkepliktige produkter fulgt opp overfor KLIF.

Til forumets møte i desember 2010 var representanter for ledelsen i SINTEF Byggforsk invitert for å diskutere flere temaer knyttet til bransjens relasjon til instituttet.

Hovedsakene var:

- SINTEF Byggforsk Teknisk Godkjenning
 - Bekymring over kostnader og leveringstid. For å kunne redusere kostnader ble det nevnt muligheten av å "flette" flere produkter inn i samme godkjenningen.
 - At SINTEF Byggforsk selv (internt) innfører nye krav, spesielt miljøkrav, uten forankring i forskrifter eller formelt regelverk.
 - Eksempler på utstedelse av Teknisk Godkjenning for nye produkter uten relevante standarder eller omforente kriterier.
 - Betegnelsen Teknisk Godkjenning med bakgrunn i at det formelt ikke eksisterer noen godkjenninger men bare dokumentasjonsordninger.
 - Kobling mellom Tekniske Godkjenning og Byggdetaljbladene.
- Godkjenningsordning for produkter til Passivhus
 - Det ble reist spørsmål ved begrunnelsen for å etablere en godkjenningsordning for byggeprodukter til Passivhus med bakgrunn i at bransjen ikke så behovet for en slik ordning.
- Utarbeidelse og revisjon av Byggdetaljblader
 - Byggevareindustrien inngikk for flere år tilbake en avtale med Byggforsk om å få tilsendt årsplaner for utarbeidelse av nye og revisjon av eksisterende blader. Dette slik at bransjen og medlemmene gis anledning til å gi innspill og kommentarer. Ordningen har ikke fungert. Det var enighet om at den skal reetableres.
- Forholdet til Fagrådet for Våtrom

Det er utarbeidet og avgitt innspill til Veiledning til Teknisk Forskrift (TEK).

For øvrig har forumet behandlet:

- Prosjektet PRODOK –krav til produkter og dokumentasjon—prosjektet avsluttet okt 2010.
- BASS—Sikkerhetsdatablader
- Substitusjonsplikt
- REACH
- Produktregisteret

- Building Smart—BIM
- Klimagassregnskap for produkter
- Energimerking
- Miljødeklarasjoner (EPD) - Konsensusprosjektet
- Revisjon EUs byggevaredirektiv
- "TBF Standardisering"
- FDV-dokumentasjon

VERDIKJEDEPROSJEKTET BUILDING SMART—BIM

Foreningen har deltatt i prosjektet Building SMART.

I løpet av 2009 ble virksomheten omorganisert. Ved at foreningen Building SMART Norge ble etablert. Foreningen formål er å delta i utviklingen av og arbeide for at Building Smart standardene blir tatt i bruk i norsk byggenæring og forvaltning. Målet med Building Smart eller BIM (Bygning Informasjons Modellering) er å utvikle en felles teknisk plattform basert på åpne internasjonale standarder som muliggjør effektiv informasjonsflyt mellom aktørene i byggverdikjeden. Byggevareindustrien er medlem i foreningen. Aktiviteten er nå inn i en ny fase med gradvis implementering.

Ved vår deltagelse i prosjektet har vi tatt skritt mot å posisjonere NOBB inn som den sentrale åpne informasjonsplattformen hvor alle aktører kan hente vareinformasjon.

Byggevareindustrien har etablert en egen brukergruppe for Building SMART BIM med deltagere fra medlemsbedriftene. Hensikten er å avklare når og hva vi som bedrifter og bransje må gjøre for å forberede oss på en Building SMART hverdag. Så langt deltar representanter fra 9 medlemsbedrifter. Arbeidsmåten er månedlige møter hvor ulike temaer tas opp. Gruppen ledes av en innleid prosjektleder, Janne Aas-Jakobsen. Målet er å ende opp med en veileder for bedriftene.

PRODOK

Prosjekt PRODOK hadde som mål å øke kunnskap om krav til produktdokumentasjon for byggevarer. Dette ved at man systematisk pr. produkt samler i en standardmal oversikt over hvilke minimumskrav som gjelder og skal dokumenteres. Med referanser til nasjonale/europeiske Standarder og eventuelle godkjenings- og merkekrav.

Prosjektet ble avsluttet i oktober 2010.

For å forvalte resultatene av prosjektet og utvikle "maler" for nye produkter er det etablert en samarbeidsavtale mellom Standard Norge, SINTEF Byggforsk, BNL (Byggevareindustrien og EBA) og Statens Bygningstekniske Etat. Produktmalene er lagt ut åpent tilgjengelig på SINTEF Byggforsk hjemmeside.



Standard	Prosjekt	Standard	Status
Byggingen	101	101-001-1000	Gjennomført
Byggingen	102	102-001-1000	Gjennomført
Byggingen	103	103-001-1000	Gjennomført
Byggingen	104	104-001-1000	Gjennomført
Byggingen	105	105-001-1000	Gjennomført
Byggingen	106	106-001-1000	Gjennomført
Byggingen	107	107-001-1000	Gjennomført
Byggingen	108	108-001-1000	Gjennomført
Byggingen	109	109-001-1000	Gjennomført
Byggingen	110	110-001-1000	Gjennomført
Byggingen	111	111-001-1000	Gjennomført
Byggingen	112	112-001-1000	Gjennomført
Byggingen	113	113-001-1000	Gjennomført
Byggingen	114	114-001-1000	Gjennomført
Byggingen	115	115-001-1000	Gjennomført
Byggingen	116	116-001-1000	Gjennomført
Byggingen	117	117-001-1000	Gjennomført
Byggingen	118	118-001-1000	Gjennomført
Byggingen	119	119-001-1000	Gjennomført
Byggingen	120	120-001-1000	Gjennomført

TBF STANDARDISERING

Standardiseringsprosjektet som ble initiert av Trelast- og Byggevarehandelens Fellesorganisasjon (TBF—nå HSH Byggevarehandel) ble i 2009 via en avtale mellom Byggevareindustrien og TBF, etablert som et samarbeidsprosjekt. Det ble oppnevnt en standardiseringsgruppe med ansvar for gjennomføringen.

Våre representanter i gruppen er:

- Terje Bredesen, Glava AS
- Alf Håkon Hervold, Byggma ASA erstattet av Steinar Hovland, Moelven ASA fra 2. halvår 2010
- Trond Pedersen, Isola AS

Norsk Byggtjeneste er også trukket inn i gruppen.

Standardiseringsgruppens hovedoppgave er å utarbeide forslag til identifikasjon og merking av byggevarer, informasjonsbredde i NOBB, grunndata i NOBB, NOBB regelverk og elektronisk samhandling (EDI).

Underveis har representanter for gruppen og prosjektet hatt møter med 15-20 bedrifter samt ERP leverandører til bransjen for å få tilbakemeldinger. Arbeidet har vært komplisert og krevende. Planen er nå at innstillingen skal "rulles" ut i NOBB fra 1. juni 2011. Det er enighet mellom Byggevareindustrien og HSH Byggevarehandel om å inngå en ny samarbeidsavtale og opprettholde Standardiseringsgruppen. Dette for oppfølging av beslutninger og mulige nye oppgaver

PROGNOSER

Byggevareindustrien har en løpende avtale med Prognosesenteret om prognosesamarbeid.

Avtalen innebærer at vi mottar en prognoserapport elektronisk og i papirutgave i september hvert år som sendes gratis til foreningens medlemmer.

Dessuten gis våre medlemmer mot å betale kr. 500,- pr. år, adgang til Prognosesenterets hjemmeside hvor oppdatert informasjon om trender og byggevirkomheten kan hentes.

Dessuten gis våre medlemmer adgang til telefonservice fra Prognosesenteret.

ANDRE SAKER

Byggevareindustrien har i sammen med BNL videreført arbeidet om økt offentlig satsing på energieffektivisering og rehabilitering av eksisterende bygg.

Foreningen har i samarbeid med Norsk Industri fulgt opp mot KLIF den såkalte Industriforskriften som ble vedtatt i 2009 for å klargjøre forståelse av kapittelet om krav til Forbrenningsanlegg.

Foreningen har avgitt innspill til Stortingsmeldingen om Bygningspolitikk med hovedfokus på markedstilsyn og en helhetlig og samordnet bygningspolitikk. Også skriftlig innspill til Klimatilpasningsutvalget.

I lys av sterk fokus på byggekostnader og byggevarerpriser, spesielt fra entreprenørhold, har Byggevareindustrien også i 2010 samlet tallmateriale som viser byggekostnadsutviklingen sammenlignet med offisielle tall for byggevarerprisutviklingen (SSB).

Dette for å imøtegå inntrykket om at det er byggevarerprisene som driver byggekostnadene. Samtidig ble lønnsomhetstall for henholdsvis entreprenører, byggevareindustri og byggevarehandel sammenstilt for de siste årene. Se etterfølgende tabeller.

FORSIKRINGER

Byggevareindustrien har en avtale med Marsh (tidl. Heyerdal Brokers) som knytter oss til avtaler som er fremforhandlet for Trevarefabrikkene (NTL). Tilbudet omfatter både yrkesskade, ulykke og gruppeliv. Og er antagelig et av de beste tilbudene i markedet, som våre medlemmer anmodes om å vurdere. I tillegg har Byggevareindustrien en avtale med Storebrand om Offentlig Tjenestepensjon (OTP) som har fått god oppslutning.

SEKRETARIAT

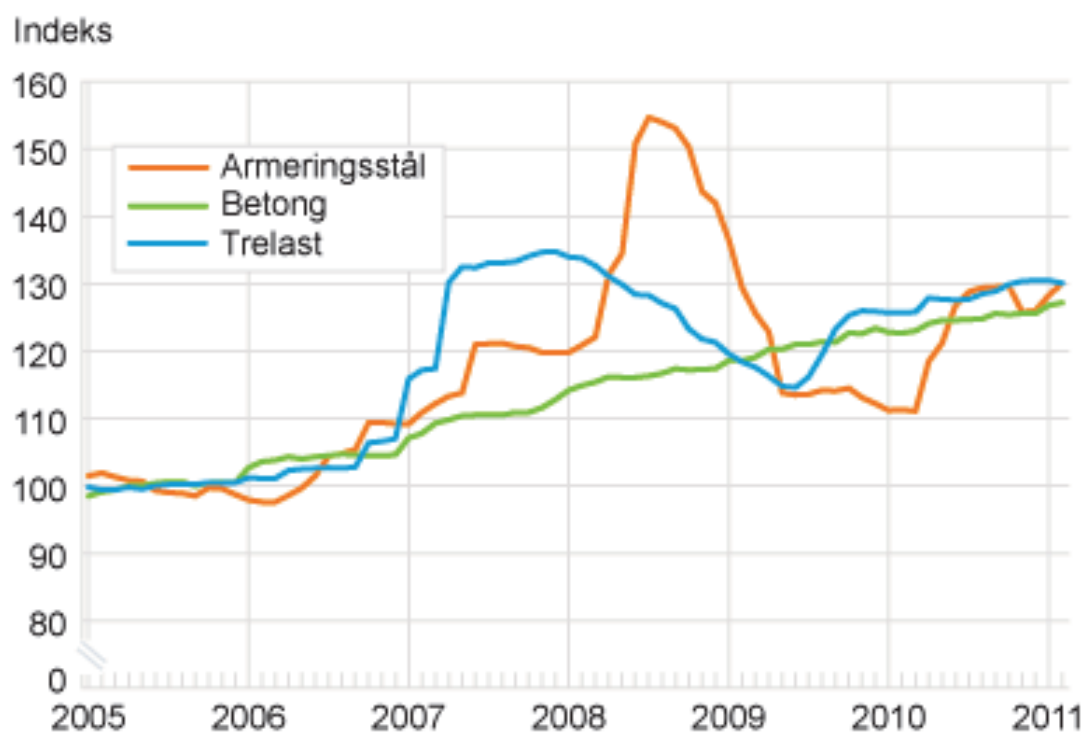
Byggevareindustrien har 2 ansatte, Arne Skjelle og Nini Mollatt.

UTVIKLING AV BYGG OG MATERIALKOSTANDER

Tabell 1: Byggekostnadsindeks m.fl. Hentet fra SSBs byggekostnadsindeks for boligbygg. Byggematerialindeksen omfatter alle byggematerialer som inngår inkludert rør- og elektromateriell.						
År	Total Byggekost indeks for boliger (i alt)	Arbeidskraft indeks, boliger	Byggematerial indeks for boliger (i alt)	Delindeks, Rørleggermateriell	Delindeks, Elektro materiell	Konsumpris indeks
1998	100	100	100	100	100	100
2000	106,4	109,9	105,8	112	115,9	105,5
2004	122,4	130,7	120,1	142,4	153,9	113,3
2005	126,5	134,7	124,8	150,4	169,7	115,3
2006	131,3	140,2	129,9	161,2	191,3	117,4
2007	141,2	147,9	143,2	174,7	209,1	118,2
2008	147,1	155,3	146,6	172,3	222,7	121,9
2009	153,5	165,1	151,7	198,6	249,3	126,2
2010	158,1	169,8	156,6	242,7	280	128,6

Tabell 2: Materialprisutvikling for tre, betong og stål (SSB)					
År	Trelast	Betong	Betongelementer	Arm. Stål	Konstr. Stål
2005	100	100	100	100	100
2006	102,8	104,6	105,4	105,4	104,5
2007	133,3	110,9	116,1	120,7	120,1
2008	126,3	117,4	119,5	153,1	147,1
2009	123,3	121,3	112,1	114,1	122
2010	128,9	125,6	113,5	129,5	132,1

Byggjekostnadsindeks for bustader. Materialindeksar for trelast, betong og armeringsstål. 2005=100



Kilde: SSB

NØKKELTALL FOR NÆRINGEN (i 1.000 kroner)

2005						
	Inntekt Kr	EK Kr	Gjeld Kr	Total rent %	Drift res %	EK %
Entreprenør	58723	8764	24427	10,4	5,9	24,9
Industri	23316	6427	9331	11,3	5,8	39,1
Handel	5200	648	1209	19,0	5,1	35,8
Grossist	18100	2060	3570	15,1	3,0	34,9

2006						
	Inntekt Kr	EK Kr	Gjeld Kr	Total rent %	Drift res %	EK %
Entreprenør	67152	9678	24427	10,4	5,8	25,9
Industri	27609	7382	10373	12,8	5,6	40,2
Handel	5396	620	1218	15,1	4,4	35,7
Grossist	17787	1316	3739	19,5	3,3	34,2

2007						
	Inntekt Kr	EK Kr	Gjeld Kr	Total rent %	Drift res %	EK %
Entreprenør	76525	11674	24427	10,4	6,7	25,8
Industri	31518	7692	11445	17,4	7,9	41,1
Handel	6284	700	1495	16,8	4,9	34,5
Grossist	21542	1445	4090	16	3,0	30

2008						
	Inntekt Kr	EK Kr	Gjeld Kr	Total rent %	Drift res %	EK %
Entreprenør	80190	11647	24427	10,4	5,4	26
Industri	29785	7431	11730	8,5	4	37,1
Handel	7979	936	2131	6,0	1,7	45,3
Grossist	18984	1838	3965	9	2,4	34,2

2009						
	Inntekt Kr	EK Kr	Gjeld Kr	Total rent %	Drift res %	EK %
Entreprenør	66265	11474	26157	9,5	4,4	29
Industri	25972	7434	11493	8,3	3,5	38,2
Handel	5669	990	1588	3,4	1	43,1
Grossist	17964	1597	4397	0,7	0,1	43,1

Vår visjon:

*En lønnsom og konkurransedyktig byggevareindustri
kjennetegnet av markedsorientering, kvalitet,
miljøbevissthet og godt omdømme.*

Mål og Arbeidsområder

- Forutsigbare og konkurransedyktige rammebetingelser
- Stabil nasjonal etterspørsel etter byggevarer
- Effektiv varedistribusjon og informasjonsflyt mellom aktørene i byggverdikjeden
- Styrke og stimulere grunnlaget for utvikling og innovasjon
- Balansert utvikling av miljøkrav til produkter og produksjon i takt med konkurrenter i EØS-området
- Utvikle et godt og aktivt samspill med andre aktører i byggverdikjeden

Arbeidsform

- Bransjespesifikke oppgaver er Byggevareindustriens eget ansvar
- Oppgaver som berører flere bransjer i BNL og av overordnet karakter, koordineres av BNL

Byggevareindustrien er deltager/pådriver.

Eksempelvis generell næringspolitikk, generelle rammevilkår , markedsforhold, profilering av næringen og myndighetskontakt i slike spørsmål.

Likeledes er tariff –og arbeidsgiversaker BNLs ansvar og oppgave inklusiv HMS-arbeide

- NHO koordinerer Landsforeningenes arbeide og driver omfattende arbeide i forhold til lovgivning og generelle rammebetingelser. Er vår hovedorganisasjon på arbeidsgiverområdet og gjennomfører tarifforhandlinger

**MEDLEMMER BYGGEVAREINDUSTRIEN PR.
MARS 2011**

A/S Kristiansands Cementstøberi	JGO Betong AS
Alloc AS	Kvinnherad Ferdigbetong AS
Alltid Betong AS	Kynningsrud Prefab AS
Arbor-Hattfjelldal AS	Lasken Stein AS
Arbor-Trading AS	Litex AS
ASAK AS	Loe Betongelementer AS
ASAK Miljøstein AS	Midt-Norsk Betong Verdal AS
ASAK Ringerike AS	Moelven Massivtre AS
AS Betong	Monier AS
AS Vikan Betong	Nobi Norsk Betongindustri AS
BE Element AS	Norcem AS
Bjerkeli Betongpumping AS	Nordic Isoelementer AS
Berg Betong AS	Nor Element AS
Betong Sør AS	NorBetong AS
Betongflytebrygger AS	Nordland Betong AS
BetoNor AS	Nordland Betongelement AS
Block Berge Bygg AS	Norgips Norge AS
Bodø Betong AS	O.C.Østraadt AS
Boen Bruk AS	Opplandske Betongindustri AS
Brødrene Sunde AS	Overhalla Cementvare AS
Brødrene Østbye AS	Protan AS
Building Material Corporation AS	Rescon Mapei AS
Byggma ASA	Rockwool AS
Cementprodukter AS	Ryfoss Betong AS
Christiania Spigerverk AS	Saint-Gobain Byggevarer AS
Con-Form AS	Skarpnes AS
Con-Form Lunde AS	Skarpnes Rør AS
Con-Form Trøndelag AS	SMS Elementmontering AS
Contiga AS	Sola Betong AS
Eigersund Betongteknik AS	Sortland Sementvarefabrikk AS
Element NOR AS	Spenncon AS
ElementPartner AS	Stryn Betongelement AS
Fibo-Trespo AS	Systemblokk Telemark AS
Forestia AS	Trondheim Kranservice AS
Førde Sementvare AS	Trondheim Mørtelverk AS
Glava AS	Vestfold System Element AS
Grytnes Betong AS	Vibo Entreprenør AS Avdeling Betong
Gyproc AS	Vikaune Fabrikker AS
Helgeland Betong AS	Voss Cementvarefabrikk L/L
Helgeland Ferdigbetong AS	Wergeland Halsvik AS
Helgeland Holding AS	Wienerberger AS Bratsberg Teglverk
Helgeland Plast AS	Ølen Betong AS
Heydi AS	Østraadt Rør AS
Huntonit AS	Østraadt Stein AS
Hunton Fiber AS	Åkra Sementstøperi AS
Hå-Element AS	Aaltvedt Betong AS
Hårr Betongprodukter AS	
Icopal AS	
Icopal Holding AS	
Isola AS	
Isolitt AS	
Jackon AS	
Jarel AS	
Jaro Betongsystemer AS	
Jatak Kaupanger Drift AS	

Byggevareindustriens Forening
Middelthunsgate 27
Postboks 7186 Majorstuen
0307 Oslo
Tel: 23087500
Fax: 23087621
www.byggevareindustrien.no
info@byggevareindustrien.no

