

MURO

Murerfagets Oplysningsråd

FORLAGET Tegl

Lille Strandstræde 20 C

1254 København K

Tlf. 33 32 22 30

info@muro.dk

ISBN NR: 978-87-88925-33-3

Murerfagets Oplysningsråd/Forlaget Tegl
Beretning 2010

Muro/Forlaget Tegls bestyrelse i 2010:

Jens Piper, formand, Kalk- og Teglværksforeningen af 1893

Karsten Knudsen, Kalk- og Teglværksforeningen af 1893

Carsten Rokkjær, næstformand, Dansk Byggeri

Karsten Lange, Dansk Byggeri

Jacob Scavenius, 3F

Reidar Kogstad, 3F

Muro/Forlaget Tegls medarbejdere i 2010:

Søren Bøgh, direktør, arkitekt maa og ansvarshavende redaktør

Susanne Ulrik, arkitekt maa og redaktør

Jette Torp, bogholderi og regnskab

Cathrine Heidemann, cand. ling. merc., information

Vibeke Krogh, arkitekt maa, information

Mads Pilgaard Bjerre, stud. ved Den Grafiske Højskole, tilknyttet på timebasis

Publikationen er kun udgivet elektronisk, og kan downloades fra www.muro.dk

Baggrund, formål og arbejdsområder

Murerfagets Oplysningsråd er en informations- og samarbejdsorganisation, der samler murerfagets parter om aktiviteter til fremme og synliggørelse af det murede byggeri.

I samarbejdet deltager:

- **Dansk Byggeri, Murersektionen**
- **3F, Murersekretariatet**
- **og Kalk- og Teglværksforeningen af 1893.**

Samarbejdet er baseret på intentioner om:

- **at støtte og fremme samarbejdet mellem de tilsluttede parter**
- **at medvirke til foranstaltninger, der kan gavne det murede byggeri**
- **at varetage det murede byggeris interesser i den offentlige debat**
- **at fremme udviklingen af murede løsninger på forsknings- og uddannelsesinstitutioner**
- **at give bygherrer og rådgivere information om murede konstruktioners muligheder**
- **at ajourføre teknisk information om murede konstruktioner**
- **at koordinere udviklings- og forskningsprojekter, der vedrører murede konstruktioner**
- **og om at samarbejde med relevante institutioner, råd og nævn m.v.**

Forlaget Tegl er en del af Murerfagets Oplysningsråd og varetager udgivelsen af relevant materiale i formidlingsøjemed herunder også udgivelsen af **tidsskriftet Tegl**.

MURO/Forlaget Tegls opgaver løses i henhold til rådets **vedtægter**.

Økonomi

Basisfinansiering reguleres årligt i henhold til vedtægterne i forbindelse med udarbejdelse af budget og tilvejebringes af de tre parter efter aftalt nøgle for procentandele. MURO tilstræber at tilvejebringe den i henhold til budgettet nødvendige merfinansiering gennem forlagsvirksomheden og gennem honorarindtægter for arbejder udført for eksterne parter. Der aftales og ydes særskilt tilskud til gennemførelse af eventuelle særlige aktiviteter, når sådanne har været forelagt bestyrelsen til særskilt godkendelse.

AKTIVITETER I 2010

MURO/Forlaget Tegl

■ MURO.dk

Hjemmesiden www.muro.dk er i 2010 blevet revideret og opdateret. Hjemmesiden giver adgang til publikationer, søgenøgle for tekniske anvisninger/spørgsmål mv. og adgang til tidsskriftet Tegl, som fra i år med henblik på en endnu større grad af synlighed også er at finde på hjemmesiden www.issuu.com; en international 'portal' for tidsskrifter om arkitektur, design m.v.

■ MURO informerer

Nyhedsbrevet 'MURO informerer' indeholder typisk oplysninger om arrangementer, kurser, relevante produkter, lovgivning m.m. og lejlighedsvis en omtale af aktuelle byggerier af særlig interesse. Der er i 2010 udsendt 10 nyhedsbreve.

■ MURO informerer +

Siden maj 2010 har MURO udsendt nyhedsbrevet 'MURO informerer +' til bestyrelsen, producenter, konsulenter m fl i branchen med henblik på formidling 'indadtil' af viden om relevante seminarer, møder, forelæsninger, bøger, hjemmesider, nyhedsbreve o.s.v., der på den ene eller den anden måde drejer sig om forskning i og udvikling af nye byggematerialer. Dette med baggrund i kendskabet til det intensive globale forskningsarbejde, der pt foretages i forbindelse med udviklingen af 'nye' materialer til anvendelse i klimaskærmen. MURO ønsker at sikre tegl og mørtel en fremtidig rolle på denne 'scene', der til dels dikteres/formes af den fremtidige udvikling af arkitektur og arkitekturpolitik internationalt. 38 nyhedsbreve er udsendt pr mail til pt 23 modtagere og til bestyrelsens medlemmer.

■ Tidsskriftet Tegl

I begyndelsen af året fik Tegl nyt layout, format og navnetræk, designet af grafiker Andreas Weiland. Artikelvalg og indhold, opsætning, layout og korrekturlæsning af de fire årlige udgivelser varetages af MUROs medarbejdere. Tegl redigeres ud fra et ønske om at synliggøre tegl og murede løsninger over for målgruppen; arkitekter, bygherrer samt fagets udøvere og producenter. Tidsskriftet vil i fremtiden også beskæftige sig med tegl, murede konstruktioner og bæredygtighed set i forhold til den aktuelle udvikling af nye byggematerialer. I år har af 3F's murere og medlemmer Dansk Byggeris murersektion fået tilbud om et abonnement til halv pris. MURO/Forlaget Tegl har indgået en aftale med et nyt abonnementsstyringsfirma, Susema A/S.

■ Murerhåndbogen 2011

Teknologisk Institut, Murværk og Byggekomponenter reviderer årligt Murerhåndbogen og supplerer den med den nyeste viden om murede konstruktioner; i 2011 med særligt fokus på fugtspærrer, kompositbjælker, problemstillinger omkring TB-render og den nye lovgivning for energibesparelser i byggeriet. Håndbogen omhandler i øvrigt emner som den håndværksmæssige udførelse af murerarbejdet, konstruktive forhold, materialer, kvalitetssikring, fliseopsætning, lægning af teglgulve, bygningsfysik, vinterforanstaltninger, renovering, vedligeholdelse og lov og normstof. MURO/Forlaget Tegl varetager udarbejdelse af omslag, tryk, distribution mv. Håndbogen udkom i trykt papirudgave oktober 2010 og er endvidere solgt til Randers Tegl i digital udgave til brug på egen hjemmeside.

■ Tegl 37

Efter et omfattende redigeringsarbejde og korrekturlæsning udkom Tegl 37, udførelse af blankt murværk i trykt papirudgave november 2010. Tegl 37 kan nu købes via Byggecentrum Boghandel for 240 kr og er endvidere tilsendt Dansk Byggeri, 3F og KT93 i pdf-udgave til intern brug.

■ MUR/STOF

Efter ønske fra MUROs bestyrelse har forlaget udgivet en billedbog; MUR/STOF. Hensigten med bogen er at vise et lille udsnit af de uendelig mange udtryk og variationer, som mursten og mørtel byder på – og dermed at invitere til at se nærmere på murværkets stoflighed. Bogen er produceret af MURO/Forlaget Tegl.

■ Murværkspris 2010

I samarbejde med CINARK, Center for Industriel Arkitektur ved Kunstakademiets Arkitektskole afholdtes arrangementet som fyraftensmøde/festforelæsning i auditorium 2 kl. 16. 00 den 4. November 2010. Bestyrelsens formand Jens Piper overrakte Murværkspris 2010 til lektor og arkitekt Thomas Bo Jensen, og forelæsninger ved arkitekterne Poul Ingemann (DK) og Stephen Bates (UK) afvikledes, ligesom både Jens Piper og Thomas Bo Jensen talte efterfølgende. Publikationen MUR/STOF udkom ved denne lejlighed og uddeltes i et antal gaveeksemplarer til arrangementets omkring 120 deltagere.

■ Samarbejde med uddannelsesinstitutioner

MURO har været aktiv i forbindelse med uddannelserne på arkitektskolerne, Byg-DTU og erhvervsakademierne med generel rådgivende konsulentvirksomhed. I forbindelse med den forestående sammenlægning af Kunstakademiets Arkitektskole og Danmarks Designskole I 2010/2011 er MURO blevet opfordret til at deltage i et samarbejde om værkstedsprojekter ved CINARK, Center for Industriel Arkitektur. MURO virker endvidere for at kunne etablere en tværfaglig dialog mellem uddannelsen, forskere, udøvere og producenter - de arkitektstuderende, murerlærlingene og de designstuderende – ved at arbejde for at fremme muligheder for 'hands-on' erfaring, materialelære, værksteds- og materialeeksperimenter, skitseopgaver, virksomhedsbesøg/ophold, international udveksling m.v.

■ Censorvirksomhed

MURO er tilknyttet censorkorpset ved KEA, Københavns Erhvervsakademi, Byggeri/Produktion, og har virket som censor ved adskillige lejligheder.

■ Murerfagets Uddannelsespulje

Murerfagets Uddannelsespulje er etableret af KT93 og Det Faglige Fællesudvalg i 2008 og administreres af MURO. Et bedømmelsesudvalg bestående af repræsentanter for Dansk Byggeri, 3F, KT93, MURO, de tekniske skoler og Fællesudvalget vurderer løbende ansøgninger til puljen og kan med puljens midler yde støtte til udviklingstiltag, der fremmer mureruddannelsen. Puljens midler stilles til rådighed af KT93, idet foreningen I 2010 bidrager med et beløb på 10 øre pr mursten, der i årets løb er solgt til brug i undervisningen på mureruddannelsen. MURO indhenter årligt dokumentation for køb og salg mv. og administrerer denne.

■ Forskningsprojekter

MURO har også i 2010 rådgivet og støttet arkitekt Mette Jerl Jensen i forbindelse med erhvervsPh.d.-projektet 'Revitalisering af teglmuren'. Projektet, som også støttes økonomisk af Københavns Murerlaug, forløber hos henholdsvis CINARK Center for Industriel Arkitektur på Kunstakademiets Arkitektskole og hos Lundgaard og Tranberg Arkitekter A/S. Der lægges vægt på forhold omkring udviklingen af nye murstensprodukter- og overflader. En artikel om fletmurværk af blok- og mursten publiceredes i marts 2010 i Tidsskriftet Tegl, og phd'en forventes afsluttet og forsvaret medio 2011.

■ Virksomhedsbesøg

MURO besøgte i april måned Egernsund Tegl i Egernsund og i juli måned Vedstaarup Teglværk ved Assens og tog del i meget udbytterige samtaler om blandt andet branchens ønsker og forventninger til MURO's virke.

■ Bogsalg

MURO/Forlaget Tegl viderebefordrer bogbestillinger via web/mail/telefon til Byggecentrum Boghandel, idet Byggecentrum i Ballerup opbevarer forlagets oplag/boglager og varetager salg/distribution mv. Publikationer kan også bestilles direkte via Byggecentrum Boghandels hjemmeside, hvor de også markedsføres bl.a. i Byggecentrums nyhedsbreve.

■ Abonnement og distribution

Abonnementsstyring, salg og distribution af tidsskriftet Tegl varetages i samarbejde med Susema A/S, Bech Distribution A/S og PostDanmark. Aftaler mv. har især i løbet af 2010 krævet løbende vurdering, idet markedet på dette område er under konstant forandring med hensyn til pris, udbydere osv.

■ Regnskab og bogholderi

Der udføres regnskab og bogholderi for MURO/Forlaget Tegl, for foreningen 'videnomyggeri.dk' og for 'Murerfagets Uddannelsespulje'.

■ Teknisk rådgivning

En række daglige telefoniske forespørgsler og forespørgsler pr mail besvares af MURO eller der henvises til Teknologisk Institut, Murværk og Byggekomponenter.

■ Rundvisninger/ekskursioner

MURO har i 2010 på ekskursioner besøgt bl.a. Grundtvigskirken, Bispebjerg Bakke, Skuespilhuset og Operaen, Folketinget, Ørestaden og Sydhavnen mv. i selskab med især lærlinge og murerfaglærere fra hele landet.

■ Møder, udvalg og seminarer

Der er afholdt ca. 45 møder hos MURO, og MURO har deltaget i ca. 40 møder ude. MURO har endvidere deltaget i arrangementer som seminarer/rundvisning i Green Lighthouse, bæredygtigt præmieret byggeri; rundvisning på det restaurerede palæ på Amalienborg; Arkitekturens Dag ved BYFO, seminar om Forstaden; Statens Kunstfonds uddeling af pris for filmkonkurrencen 'Vis os hvordan vi skal bo tæt' og seminar på DAC, 'Dansk arkitektur under forandring?'. Bygningskultur Danmark og Landsbyggefonden planlagde i marts 2010 i samarbejde med MURO seminaret 'Renovering og energioptimering af efterkrigstidens huse'. MURO deltager også i en styregruppe nedsat af bl.a. Nationalmuseet og Kirkeministeriet i efteråret 2009 i forbindelse med en eventuel publikation af materiale vedrørende restaurering af murværk m.v. i middelalderlige kirker.

For Dansk Byggeri, Murersektionen

■ Murernyt

Ny grafisk identitet (navnetræk, layout, format mv.) er udarbejdet for nyhedsbrevet 'Murernyt' ved publikationens overgang til udgivelse i digitalt format. Nyhedsbrevet udsendes af Dansk Byggeris Murersektion fire gange årligt, og indhold indhentes og researches, forfattes, redigeres og tilrettelægges af MURO. Nyhedsbrevet er tilgængeligt på hjemmesiden www.murernyt.dk, hvorfra publikationen – og tidligere udgivelser – nu kan downloades.

For Det faglige Fællesudvalg /Byggeriets Uddannelser

■ Lærebogsudvalget

MURO har deltaget i udformningen af årets svendepøver og har korrekturlæst og redigeret både trykte og digitale udgaver.

■ Lærebogsudvalget for efteruddannelse

MURO rådgiver i forbindelse med publicering af undervisningsmateriale til anvendelse i efteruddannelsen og har i 2010 udført research, layout og koordinering i forbindelse med produktionen af kataloget for efteruddannelseskurser i 2011.

■ Murerfaglærer.dk

Hjemmesiden www.murerfaglærere.dk vedligeholdes og opdateres af MURO; siden indeholder kontaktinformationer mv. for samtlige murerfaglærere i Danmark og er i 2010 udbygget med en række funktioner, herunder etableringen af digitale 'rum' for intern kommunikation brugerne imellem og etableringen af grundlag for digitalisering af afholdelse af svendeprøver mv. 'Murerfagets Uddannelsespulje' har bidraget til etableringen af de digitale projektrum.

■ Danmarks Bedste Murerelev

I forbindelse med Danmarks mesterskaberne i Håndværk har MURO layoutet og produceret to mindre publikationer; 'Danmarks mesterskabet for Murerfaget 2011, At blive Danmarks bedste murerelev' og 'Murerfagets Regionalkonkurrence opgave 2010' for EUC Sjælland.

■ 'Byggefagene i bevægelse'

Digitalt undervisningsmateriale for træfagene, murer-, stenhugger- og stukkatorfaget samt for struktør-, brolægger- og tagdækkerfaget er under udvikling i et projekt, der forankres i den digitale undervisningsbank. Projektet er delvis støttet af Realdania. I forbindelse med efteruddannelse på virksomheder og byggepladser har MURO deltaget i planlægningen af et kursus for murerfaglærere på byggepladsen ved byggeriet/istandsættelsen af 'Nordkraft' i Aalborg 2009, og erfaringerne fra dette projekt er efterfølgende formidlet i lærebogen 'Udvendig isolering og puds' – redigeret, layoutet og produceret hos MURO og udgivet i december 2010.

For Tagpapbranchens Oplysningsråd TOR

■ TOR Anvisning

MURO/Forlaget Tegl har produceret og udarbejdet nyt grafisk layout for TOR anvisning 30 'Fugt og tage' udgivet af Tagpapbranchens Oplysningsråd I april 2010.

For Foreningen Viden om Byggeri

■ VOB

MURO vedligeholder og opdaterer hjemmesiden www.videnombyggeri.dk og fungerer som administrator af foreningen VOB. Initiativet til foreningen/hjemmesiden er oprindeligt taget af Fonden BYG-ERFA, Træinformation, Tagpapbranchens Oplysningsråd, TOR og MURO, og efterfølgende er Byggecentrum, Byggeskadefondene (BSF og BVB) og Huset Hovmand blevet medlemmer. På hjemmesiden kan man i søgenøgleformat finde kortfattede oplysninger om nye krav, normer, regler, anvisninger, vejledninger, kontrolordninger, erfaringsblade mv, og der henvises/links til andre relevante hjemmesider med yderligere tilgængelig information. Målgruppen er såvel bygherrer som rådgivere, entreprenører, håndværkere m fl, og emner som konstruktions-, installations- og apteringsfag mv behandles. 'Viden om Byggeri' er i 2010 opdateret løbende af henholdsvis medlemmerne selv og af MURO efter modtagelse af indleveret/fremsendt materiale.

20. dec. 2010 SB/VK