

# BYGGINFO

NOVEMBER 2016



## R LÆRLINGER I T

Lærlingene som konkurrerte om NM-tittelen i tømrerfaget under Yrkes-NM 2016! Fra venstre: Mina Oline Skreddernes (TotalRenovering AS, Tromsø), Rashad Husayn (Agderbygg AS, Vest-Agder), Bjørnar Sæten (Stryn Eiendom Entreprenør AS, Sogn og Fjordane) Sindre Mikael Sandvik (Nidarvoll Byggservice AS, Sør-Trøndelag), Morten Helge Urtegård (Husbygg AS, Nord-Trøndelag), Erling Fagerbakke Fosse (Johs. E. Øvsthus AS, Hordaland).

### INNHold

- Yrkes-NM 2016 i Bergen
- Revidert eksempelsamling - Tekniske krav ved tiltak i eksisterende bygg
- Ring en advokat!
- Bruk av byggeblanketter fra Standard Online
- Medlemstilbud på KalkOnline, KS Online og ProResult Timeregistrering
- Arbinn.no: Ny digital arbeidsgivertjeneste
- Godt i gang med kurs i Prosjektering og Byggregler
- NHO tilbyr gratis kurs i elektronisk tilbudsinnlevering til offentlig sektor
- Endringer ved juridisk avdeling



Lik oss på Facebook!

## Yrkes-NM 2016 i Bergen

Yrkes-NM arrangeres annethvert år med Worldskills Norway som sekretariat for arrangementet. I år ble det konkurrert i hele 25 yrkesfag, i Vestlandshallen i Bergen 18.-20. oktober. Byggmesterforbundet og EBA var ansvarlig arrangør av tømrerkonkurransen, med svært god hjelp av Byggmestrenes Servicekontor/Oplæringskontoret i Bergen.

De seks lærlingene som deltok var innmeldt som kandidater av opplæringskontorene de er tilknyttet, enten ved vurdering eller ved uttrekk gjennom lokal konkurranse.

NM-oppgaven ble ikke utdelt før på morgenen første konkurransedag. Den bestod i å bygge en bod på 1,8 x 1,8 meter. I oppgaven inngikk blant annet å lage utsparinger for vindu og dør, montere liggende kledning og lage hjørnekasser på alle fire hjørnene. Vindusåpningen skulle ha vannbord

på oversiden, døråpningen vannbord på oversiden og utvendig belistning. Det skulle også lages en labankdør av stående bord.

Konkurransen ble jevn og spennende, og ingen ting var avgjort før de 3 dommerne foretok sin sluttvurdering etter at alle måtte legge ned hammeren etter to og en halv dag med intens jobbing. En ekstra utfordring for deltakerne var også å ikke la seg forstyrre av at det hele tiden var publikum til stede i hallen hvor det ble arrangert yrkesmesse i tillegg til NM-konkurransene.

### Norgesmesteren er fra Nord-Trøndelag!

Det ble til slutt Morten Helge Urtegård fra Nord-Trøndelag som gikk helt til topps i konkurransen. - Et talent utenom det vanlige, sa Urtegårds sjef i Husbygg AS om sin tømmerlærling etter at seieren var et faktum. Morten Helge hadde selv en liten forhåpning om å komme på pallen, men var overrasket over å ta gullet.



Nybakt Norgesmester Morten Helge Urtegård gratuleres og får overrakt gavekort av Frank Ivar Andersen.

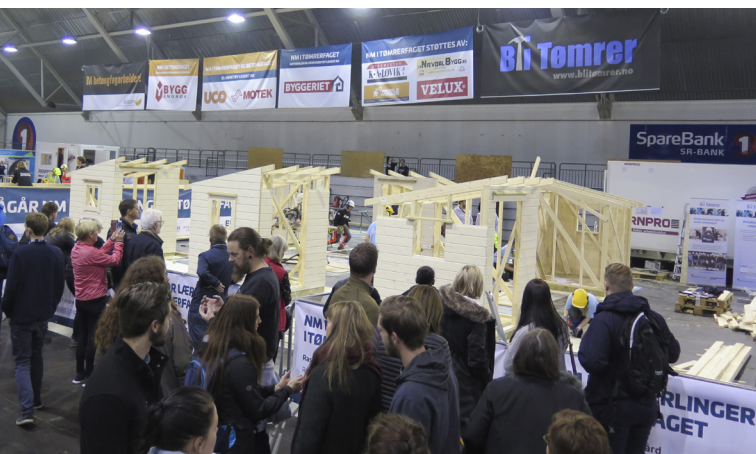
Bjørnar Sæten fra Sogn og Fjordane tok sølvet. Mina Oline Skreddernes fra Hålogaland kom på tredjeplass. Gratulerer til alle tre! Vi vil også takke alle de 6 lærlingene for utrolig bra innsats og for å ha vært så gode ambassadører for tømmerfaget i løpet av konkurransedagene.

### Ungdom viser ungdom

Mer enn 20.000 besøkende fikk se deltakerne i aksjon. Hovedsakelig ungdomsskoleelever og elever i videregående skole, lærere og skolerådgivere. Ekstra stas var det at også statsminister Erna Solberg kom på besøk, og hun tok seg god tid ved tømmerstanden.

Oppmerksomheten rundt arrangementet er en av hovedgrunnene til at Byggmesterforbundet har engasjert seg i Yrkes-NM. Deltakelsen her er en ypperlig mulighet til å få vist frem tømmerfaget på en engasjerende og god måte. Noe som forhåpentligvis vil kunne hjelpe godt til rekrutteringen. Det var også hyggelig at det i år for første gang var med en jente i tømmerkonkurransen. At hun kom på tredjeplass bekrefter bare at tømmerfaget også er et godt yrkesvalg for jenter.

Se flere bilder fra Yrkes-NM sist i denne Bygginfo. Vi fikk også laget film fra konkurransen i tømmerfaget og betongfaget. [Se filmen her.](#)



Tømmerkonkurransen fikk mye oppmerksomhet blant publikum.

### INNHold:

Yrkes-NM 2016 i Bergen // Revidert eksempelsamling - Tekniske krav ved tiltak i eksisterende bygg // Ring en advokat! // Bruk av byggeblanketter fra Standard Online  
 // Medlemstilbud på KalkOnline, KS Online og ProResult Timeregistrering // Arbinn.no: Ny digital arbeidsgivertjeneste // Godt i gang med kurs i Prosjektering og Byggeregler  
 // NHO tilbyr gratis kurs i elektronisk tilbudsinnlevering til offentlig sektor // Endringer ved juridisk avdeling

## Revidert eksempelsamling - Tekniske krav ved tiltak i eksisterende bygg

Norsk Kommunalteknisk Forening (NKF) er nå ute med en revidert versjon av sin Eksempelsamling om bruk av byggereglene ved arbeider på eksisterende byggverk.

Samlingen er revidert og utvidet med ett eksempel for større bygg og ett eksempel for bevaringsverdige bygg. I tillegg er forenklinger i SAK10 og TEK10 innarbeidet.

Målet med eksempelsamlingen er å bidra til en enhetlig praksis i kommunene vedrørende spørsmål om tiltak på eksisterende byggverk, og hvilke tekniske krav som kommer til anvendelse. Samlingen skal også være til hjelp for tiltakshaver i forhold til en søknad om fravik.

NKF håper Eksempelsamlingen blir et nyttig verktøy, og en hjelp i behandlingen av byggereglene ved arbeider på eksisterende byggverk.

### LAST NED: Revidert Eksempelsamling 2016

I revisjonsgruppen som ble etablert høsten 2015 har blant annet Byggmesterforbundets fagkonsulent Jens Morten Søreide deltatt.

#### *Gruppens sammensetning:*

- Ketil Moe, Arkitektbedriftene
- Jens Morten Søreide, Byggmesterforbundet
- Per Christian Nordal, Huseiernes Landsforbund
- Per Arne Horne, Oslo kommune
- Elling Bollestad, Ringsaker kommune
- Rose Byrkjeland, DiBK
- Marte Boro, Riksantikvaren
- Siw Sylvia Rasmussen, Brann- og ByggConsulting AS
- Bjørg K Langnes, eget foretak, fagredaktør
- Aslaug Koksvik, NKF, prosjektleder



#### INNHold:

Yrkes-NM 2016 i Bergen // Revidert eksempelsamling - Tekniske krav ved tiltak i eksisterende bygg // Ring en advokat! // Bruk av byggeblanketter fra Standard Online  
 // Medlemstilbud på KalkOnline, KS Online og ProResult Timeregistrering // Arbinn.no: Ny digital arbeidsgivertjeneste // Godt i gang med kurs i Prosjektering og Byggeregler  
 // NHO tilbyr gratis kurs i elektronisk tilbudsinnlevering til offentlig sektor // Endringer ved juridisk avdeling





## Ring en advokat!

Vi er her for å hjelpe deg. Å ringe oss og be om et råd koster deg ingen ting, det er inkludert i medlemskapet ditt.

Når bør du ringe?

- Hvis du lurer på hvilken kontrakt du skal bruke
- Hvis du ønsker hjelp til å vurdere kontraktsforslag utarbeidet av deg, byggherre eller hoved-/total-entreprenør.
- Hvis du er i tvil om hvordan lov- og kontraktsbestemmelser skal forstås.
- Hvis du er usikker på dine eller kontraktsmotpartens rettigheter og plikter.
- Hvis det oppstår uenighet eller tvist med kontraktsmotparten om f.eks. betaling, mangler og dagmulkt.

Ved bistand i tvistesaker er de 4 første timene gratis. Deretter løper timebetaling, og satsen er pr. i dag kr 1 500,- pr. time pluss mva.

Vår kontortid er fra kl. 08.00 til 16.00. Skulle vi ikke være tilgjengelig når du ringer så legg igjen beskjed, eller send en e-post og vi tar kontakt så snart vi kan. Og husk at det er bedre å spørre en gang for mye enn en gang for lite.

Vi snakkes!

*Hilsen Bente og Anne-Kristin*



**Bente Løveid**  
T: 23 08 75 73  
M: 95 18 07 97  
[bl@byggmesterforbundet.no](mailto:bl@byggmesterforbundet.no)



**Anne-Kristin Wadahl**  
T: 23 08 75 74  
M: 91 19 58 88  
[akw@byggmesterforbundet.no](mailto:akw@byggmesterforbundet.no)

### INNHold:

Yrkes-NM 2016 i Bergen // Revidert eksempelsamling - Tekniske krav ved tiltak i eksisterende bygg // Ring en advokat! // Bruk av byggeblanketter fra Standard Online  
// Medlemstilbud på KalkOnline, KS Online og ProResult Timeregistrering // Arbin.no: Ny digital arbeidsgivertjeneste // Godt i gang med kurs i Prosjektering og Byggeregler  
// NHO tilbyr gratis kurs i elektronisk tilbudsinnlevering til offentlig sektor // Endringer ved juridisk avdeling

## Bruk av byggeblanketter fra Standard Online

Byggmesterforbundet har de siste årene hatt en frikjøpsavtale med Standard Online for å kunne tilby våre medlemmer fri tilgang til elektronisk utfylling av byggeblanketter. Avtalen omfatter de fleste proffblanketter og ligger tilgjengelig som en e-blankettløsning med inngang via vårt Medlemsnett.

### Forbrukerblanketter ikke lenger fritt tilgjengelig for forbrukerne

Barne- og likestillingsdepartementet (BLD) har hatt en lignende frikjøpsavtale med Standard Online, om at forbrukere kostnadsfritt kunne laste ned blankettene 3501 og 3502 til håndverkertjenesteloven, og 3426 A og B til Bustadoppføringslova. Denne avtalen ble dessverre avsluttet av BLD 1. januar 2015, men Standard Online valgte å la løsningen ligge åpen frem til 1. oktober 2016.

Vi har også henvist våre medlemmer til å benytte nedlastingssiden hvor forbrukerblanketter har vært gratis tilgjengelig for alle, men fra 1. oktober 2016 er det altså ikke lenger anledning til å fylle ut nye blanketter i gratisløsningen. Har du tidligere benyttet gratisløsningen på forbrukerblanketter og har påbegynte blanketter her, er det fortsatt mulig å gå inn og redigere disse fram til 31. desember 2016: <http://eblanketter.standard.no/forbrukerblanketter>

### Hva skjer med forbrukerblanketter for våre medlemmer

Når gratisløsningen ble stengt 1.oktober, valgte Byggmesterforbundet å legge forbrukerblankettene inn i vår egen avtale med Standard Online. Det vil si at disse nå også ligger tilgjengelig i sammen løsning hvor vi har proffblankettene. Samtidig med at dette ble gjort, ble vi varslet om en betydelig prisøkning på bruken av blankettene. Avtalen er derfor under vurdering, og vi håper på en løsning for å fortsatt kunne ha dette tilbudet til medlemmer. Inntil videre løper avtalen, og alle blanketter, også forbrukerblanketter, er tilgjengelige i e-blankettløsningen via vårt Medlemsnett.

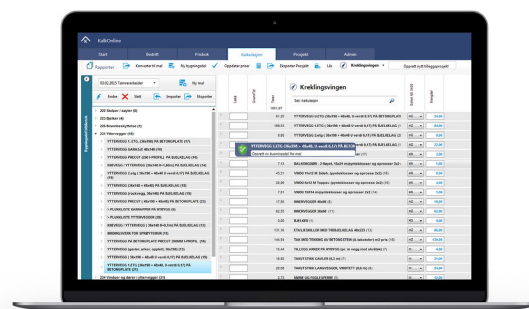
## Medlemstilbud på KalkOnline, KS Online og ProResult Timeregistrering

Vi tilbyr **gratis abonnement ut året** for medlemsbedrifter som bestiller KalkOnline og KS Online før nyttår. Abonnement vil først bli fakturert i januar 2017.

### KalkOnline

Kalkulér raskt og enkelt med Byggmesterforbundets kalkulasjonsverktøy KalkOnline.

En rekke [instruksjonsvideoer](#) er tilgjengelige og du får fri support av Byggmesterforbundets fagkonsulenter. Vi tilbyr også gratis kurs i bruk av programmet i våre lokaler i Oslo.



[Se demo av KalkOnline](#)

#### INNHOOLD:

Yrkes-NM 2016 i Bergen // Revidert eksempelsamling - Tekniske krav ved tiltak i eksisterende bygg // Ring en advokat! // Bruk av byggeblanketter fra Standard Online  
 // Medlemstilbud på KalkOnline, KS Online og ProResult Timeregistrering // Arbinn.no: Ny digital arbeidsgivertjeneste // Godt i gang med kurs i Prosjektering og Byggeregler  
 // NHO tilbyr gratis kurs i elektronisk tilbudsinnlevering til offentlig sektor // Endringer ved juridisk avdeling

Bestill nå og få programmet gratis ut året (ordinær abm. pris for medlemmer kr. 400,- pr. mnd). Det er ingen tilknytningsavgift.

[BESTILL KALK ONLINE](#)



### KS Online

Praktisk verktøy som kan brukes ute på byggeplassen. Tegninger, sjekklister, beskrivelser, monteringsveiledninger og annet, er tilgjengelig via smarttelefon eller nettbrett. Vårt fokus har helt fra starten vært å oppfylle dokumentasjonskrav ved tilsyn, på enklest mulig måte. Dette har vi lyktes med!



Se film: [KS Online i bruk ute på byggeplass](#)

Byggmesterforbundets fagkonsulenter gir support direkte til brukerne og vi tilbyr gratis kurs i våre lokaler på Majorstuen i Oslo.

Bestill nå og få gratis abm. ut året (ordinær abm. pris for medlemmer kr. 490,- pr. mnd). Du betaler kun tilknytningsavgiften på kr. 2.600,-.

[BESTILL KS ONLINE](#)

Trykk på «prøv gratis» og registrer deg. Du vil kunne prøve KS Online uten forpliktelser i 14 dager. Etter dette får du en bekreftelsesmail hvor du bekrefter at du ønsker abonnement. Dette utløser en faktura på tilknytningsavgiften som betales i år. Abonnementet begynner først å løpe fra 2017.

## ProResult Timeregistrering



Med ProResult Timeregistrering kan alle ansatte selv registrere arbeidstimer på pc, mobiltelefon og nettbrett fortløpende. Man kan registrere overtid med ulike satser og det finnes funksjonalitet for avspaseringsbank.

Bedriften/administrator vil til enhver tid ha full oversikt og kontroll over timer pr. ansatt/pr. prosjekt.

**Bestill før nyttår og du får gratis abonnement hele januar, februar og mars!** (ordinær abm. pris for medlemmer, se prisliste nedenfor). Det er ingen tilknytningsavgift.



[Se demo av ProResult Timeregistrering](#)

#### PRIS TIL MEDLEMMER FOR TIMEREGISTRERING

*Prisen er pr. ansatt (bruker), pr. måned*

1-10 ansatte: kr 89,-
11-20 ansatte: kr 85,-
21-30 ansatte: kr 79,-
31-50 ansatte: kr 75,-
51-75 ansatte: kr 69,-

#### BESTILLING:

ProResult v/Rolf Strømmen  
rolf@proresult.no, tlf. 46 98 12 50.

Husk å oppgi at du er medlem i Byggmesterforbundet.

#### INNHold:

Yrkes-NM 2016 i Bergen // Revidert eksempelsamling - Tekniske krav ved tiltak i eksisterende bygg // Ring en advokat! // Bruk av byggeblanketter fra Standard Online  
// Medlemstilbud på KalkOnline, KS Online og ProResult Timeregistrering // Arbinn.no: Ny digital arbeidsgivertjeneste // Godt i gang med kurs i Prosjektering og Byggeregler  
// NHO tilbyr gratis kurs i elektronisk tilbudsinnlevering til offentlig sektor // Endringer ved juridisk avdeling

## Abinn.no: Ny digital arbeidsgivertjeneste

Lettere tilgang til informasjon om arbeidsrett og HMS-spørsmål for medlemmer!

På arbinn.no har advokatene og ekspertene i NHO-felleskapet laget gode veiledere, sjekklister og spørsmål og svar på de vanligste arbeidsrettslige temaene.

Her finner du oppdatert informasjon om oppsigelser, ansettelse, ferier, permisjoner, risikostyring, sykefravær, lønn og tariff, og mye mye mer.

Som medlem kan du i tillegg få tilgang til en rekke kvalitetssikrede standarddokumenter, og det utvikles hele tiden nye på arbinn.no.

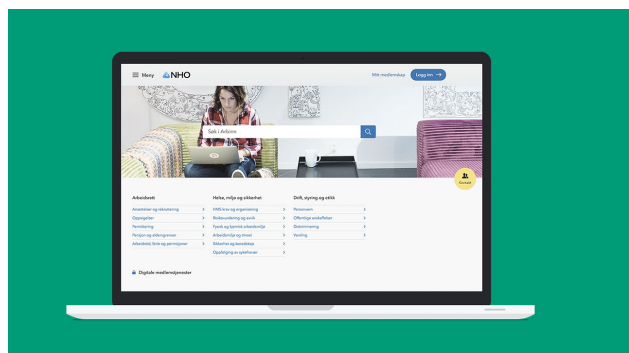
En nyetablert chat-tjeneste står også klar til å hjelpe deg om du ikke finner det du leter etter.

### Mitt medlemskap

Nytt for NHO-medlemmer er også «Mitt medlemskap» som er bedriftens oversikt over medlemskapet (erstatte Min Side). Her ser du bedriftens tariffavtaler, fakturaer, årsoppgaver og du kan selv styre hvem i bedriften som skal ha tilgang til arbinn.no.

Deler av tjenesten er åpen, mens andre deler krever pålogging. Dersom du har benyttet NHOs gamle Min side kan du logge på med samme brukernavn og passord som før. Hvis ikke kan du klikke «registrer bruker» for å få tilgang. Epostadressen du registrerer må finnes i NHOs medlemsystem.

Dersom du har spørsmål eller tilbakemeldinger, ta kontakt på [arbinn@nho.no](mailto:arbinn@nho.no)



Nyhet!

**Arbinn.nho.no**

Vår nye medlemsportal

Klikk her →



#### INNHOOLD:

Yrkes-NM 2016 i Bergen // Revidert eksempelsamling - Tekniske krav ved tiltak i eksisterende bygg // Ring en advokat! // Bruk av byggeblanketter fra Standard Online  
 // Medlemstilbud på KalkOnline, KS Online og ProResult Timeregistrering // Arbinn.no: Ny digital arbeidsgivertjeneste // Godt i gang med kurs i Prosjektering og Byggeregler  
 // NHO tilbyr gratis kurs i elektronisk tilbudsinnlevering til offentlig sektor // Endringer ved juridisk avdeling



## Godt i gang med kurs i Prosjektering og Byggeregler

Byggmesterskolen er godt i gang med de to nye kursene «Prosjektering» og «Gjeldende og kommende byggeregler».

Prosjekteringskurset ble avholdt for første gang i Oslo 11. oktober. De 18 deltakerne fikk lære mer om krav, risiko og ansvar knyttet til prosjektering og valg av produkter og løsninger. Dette er viktig å kunne for å unngå de typiske fellene når man tar på seg prosjekteringsansvar. Kurset er ment for ledere av byggeprosjekter og de som påtar seg roller innen prosjektering eller «bare» velger løsninger og produkter.

Kurset går over 1,5 dager.

Neste prosjekteringskurs er i Bergen 31.jan – 1. feb. [Påmelding her!](#)

Kurset i Gjeldende og kommende byggeregler er også godt i gang. Det har så langt vært gjennomført 5 kurs, med svært gode tilbakemeldinger fra deltakerne. Kurset er ment for alle som har behov for å holde seg oppdatert på endringer i plan- og bygningsloven med forskrifter.

Kommende kurs i Byggeregler: Oslo 1. desember, Bergen 19. januar, Sogn og Fjordane 2. februar, Stavanger 7. februar. [Påmelding her!](#)



Kurs i Gjeldende og kommende byggeregler i Skien 1. november, med fagkonsulent Jens-Morten Sørdeide.

### INNHold:

Yrkes-NM 2016 i Bergen // Revidert eksempelsamling - Tekniske krav ved tiltak i eksisterende bygg // Ring en advokat! // Bruk av byggeblanketter fra Standard Online  
 // Medlemstilbud på KalkOnline, KS Online og ProResult Timeregistrering // Arbinn.no: Ny digital arbeidsgivertjeneste // Godt i gang med kurs i Prosjektering og Byggeregler  
 // NHO tilbyr gratis kurs i elektronisk tilbudsinnlevering til offentlig sektor // Endringer ved juridisk avdeling



## NHO tilbyr gratis kurs i elektronisk tilbudsinnlevering til offentlig sektor

Innen utløpet av 2018, må alle bedrifter levere elektroniske tilbud ved offentlige anskaffelser! NHO starter opplæringen nå og tilbyr gratis kurs for medlemsbedrifter. Skal du levere til offentlig sektor må du kunne dette!

### PROGRAM - Nye digitale verktøy for offentlig anskaffelser:

- Digitale krav i nytt anskaffelsesregelverk – seksjonssjef André Hoddevik (Difi)
- Egenerklæring for leverandører og elektronisk tilbudsinnlevering – Seniorrådgiver Vibeke Engesæth (Difi)
- Muligheter for elektroniske bestillinger i avtalegjennomføringen – Seniorrådgiver Jostein Engen (Difi)
- Statens innkjøpscenter – hvordan påvirkes leverandørmarkedet? – Tanja Huse-Fgerlie (Statens innkjøpscenter)

**Tid: 6. desember kl. 08:30 - 10:30**

**Sted: Næringslivets Hus, Middelthuns gate 27, Oslo**

Ingen deltakeravgift. Det serveres kaffe.

[Les mer om kurset og meld deg på her](#)



Arnhild Dordi Gjønnnes  
(NHO) leder møtet.

Du får også mulighet til å følge kurset på nett. Det vil streames og blir lagt ut på NHO's nye digitale arbeidsgivertjeneste [www.arbinn.no](http://www.arbinn.no)

#### INNHold:

Yrkes-NM 2016 i Bergen // Revidert eksempelsamling - Tekniske krav ved tiltak i eksisterende bygg // Ring en advokat! // Bruk av byggeblanketter fra Standard Online  
// Medlemstilbud på KalkOnline, KS Online og ProResult Timeregistrering // Arbinn.no: Ny digital arbeidsgivertjeneste // Godt i gang med kurs i Prosjektering og Byggeregler  
// NHO tilbyr gratis kurs i elektronisk tilbudsinnlevering til offentlig sektor // Endringer ved juridisk avdeling



Advokat Camilla Stenumgård kommer tilbake til Byggmesterforbundet

## Endringer ved juridisk avdeling

Advokat ved Byggmesterforbundets juridiske avdeling, Anne-Kristin Wadahl har takket ja til stillingen som daglig leder i Ridderrennet og slutter i Byggmesterforbundet 31. januar. Som ny advokat har Byggmesterforbundet ansatt Camilla Stenumgård.

Stenumgård kommer nå fra Forsvarsbygg, men har tidligere vært ansatt som advokat i Byggmesterforbundet og kjenner organisasjonen og medlemmene meget godt. Hun tiltrer stillingen i annen halvdel av februar.

Daglig leder Frank Ivar Andersen er meget tilfreds med at Camilla Stenumgård kommer tilbake til Byggmesterforbundet og at hun sammen med advokat Bente W. Løveid på juridisk avdeling fortsetter å levere gode medlemstjenester.

## Formannskonferanse 2016

Året formannskonferanse gjennomføres på Scandic Bergen Airport hotell 24. og 25. november. På programmet står blant annet strategiprosess i forbundet frem mot landsmøte 2017. Forbundets arbeid med offentlige anskaffelser og byggeregler, og forbundets tilknytning til Boligtvistnemnda. Det blir også informasjon fra Skatt Vest og Arbeidstilsynet (A-krim) om deres arbeid mot svart økonomi og arbeidslivskriminalitet.

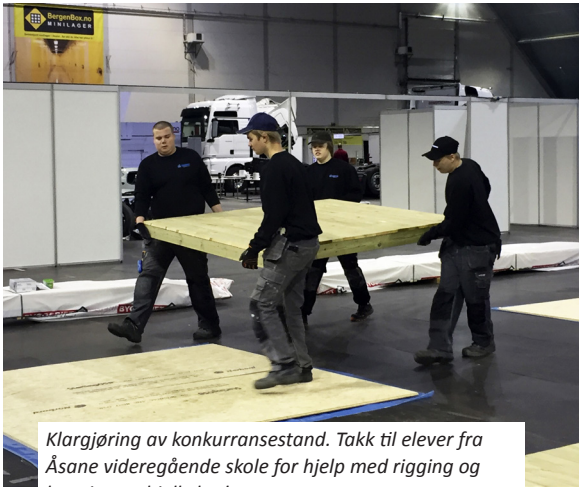
Vi ser frem til en faglig, inspirerende og sosial konferanse med gode diskusjoner. Vel møtt til alle tillitsvalgte som skal delta!



Kurskatalogen for 2017 er nå klar!

### INNHold:

Yrkes-NM 2016 i Bergen // Revidert eksempelsamling - Tekniske krav ved tiltak i eksisterende bygg // Ring en advokat! // Bruk av byggeblanketter fra Standard Online  
 // Medlemstilbud på KalkOnline, KS Online og ProResult Timeregistrering // Arbinn.no: Ny digital arbeidsgivertjeneste // Godt i gang med kurs i Prosjektering og Byggeregler  
 // NHO tilbyr gratis kurs i elektronisk tilbudsinnlevering til offentlig sektor // Endringer ved juridisk avdeling



Klargjøring av konkurransestand. Takk til elever fra Åsane videregående skole for hjelp med rigging og bygging av bjelkelag!



Introduksjon av alle fagene under åpningsseremonien mandag kveld. Mina Oline Skreddernes representerte tømrelærlingene.



Dommerne er i godt humør før start! Fra venstre: Bjørn Kvingedal, Øystein Eide og Endre Mårstig. Alle tre er byggmestere og sitter i prøvenemnda i Hordaland.



Tirsdag morgen: oppgavene er utdelt og studeres nøye.

## Yrkes NM

**YRKES-NM 2016**  
**OPPGAVE TØMRERFAG**

**- BOD**

- Det skal bygges opp en konstruksjon bestående av venger og tak i henhold til innleverte tegninger, da med sterke på plassering av utsparring for der og vinkel. Kandidaten må tilpasse nødvendige beslag og understøtting.
- Nødvendig avsteking skal felles over konstruksjonen.
- Det skal monteres ut i tillegg til oppgavene for tippstøtten.
- Det skal monteres fagende kledding på begge sidene, og lages fjernkasser på alle fire hjørner.
- Vindusparringen skal ha vannbord på oversiden. Kleddingen vendes opp med bakgrunnen på vinduet på sidene under siden og det monteres beslagning på undersiden.
- Dørløsningen skal ha vannbord på oversiden og utvendig beslagning.
- Det skal lages en labank i av stående bord. Den monteres i den løsningen med hengsel. Utvendig side på den skal flikke med utvendig side på kleddingen. Løsningen og dekket ut over dette utgjør kandidaten sitt.
- Alt av sammenføyninger for øving skal utføres med hammer og spikler.

Tegninger:

Materiellspesifikasjon:

Konstruksjon:  
Bord: 100 mm x 40 mm  
Labank: 100 mm x 40 mm  
Anvendelse: 20 x 40 mm

Kledning:  
Dørløsning: 20 x 40 mm  
Labank: 100 mm x 40 mm  
Bord: 100 mm x 40 mm

Oppgaven er laget av: Alfred Urnealand  
BYGGMESTER FORBUNDET

Oppgaven: bygging av bod med labankdør.

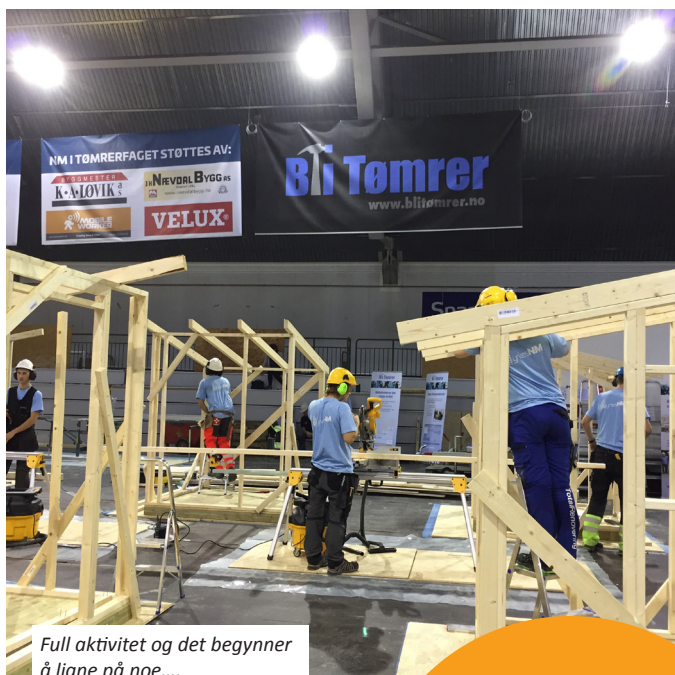


Kandidatene er i gang!

### INNHOOLD:

Yrkes-NM 2016 i Bergen // Revidert eksempelsamling - Tekniske krav ved tiltak i eksisterende bygg // Ring en advokat! // Bruk av byggeblanketter fra Standard Online // Medlemstilbud på KalkOnline, KS Online og ProResult Timeregistrering // Arbn.no: Ny digital arbeidsgivertjeneste // Godt i gang med kurs i Prosjektering og Byggeregler // NHO tilbyr gratis kurs i elektronisk tilbudsinnlevering til offentlig sektor // Endringer ved juridisk avdeling





Full aktivitet og det begynner å ligne på noe....

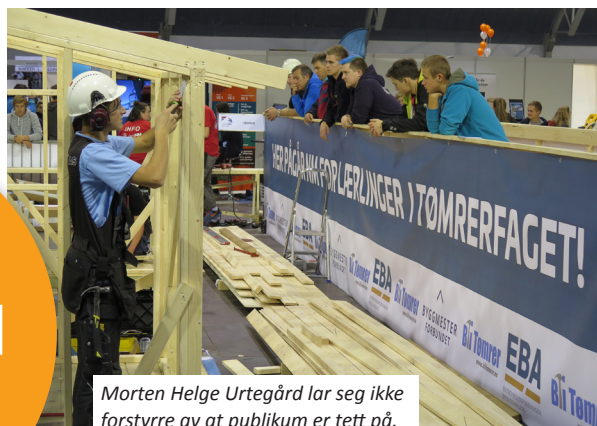


Tømrerstanden var svært populær hos jentene!

**Yrkes NM**



Sindre Mikael Sandvik fra Sør-Trøndelag.



Morten Helge Urtegard lar seg ikke forstyrre av at publikum er tett på.



Mina Oline Skreddernes representerte Hålogaland og var første jente som har vært med i tømrerkonkurransen.



Rashad Husayn fra Vest-Agder.

**INNHOOLD:**

Yrkes-NM 2016 i Bergen // Revidert eksempelsamling - Tekniske krav ved tiltak i eksisterende bygg // Ring en advokat! // Bruk av byggeblanketter fra Standard Online // Medlemstilbud på KalkOnline, KS Online og ProResult Timeregistrering // Arbinn.no: Ny digital arbeidsgivertjeneste // Godt i gang med kurs i Prosjektering og Byggeregler // NHO tilbyr gratis kurs i elektronisk tilbudsinnlevering til offentlig sektor // Endringer ved juridisk avdeling





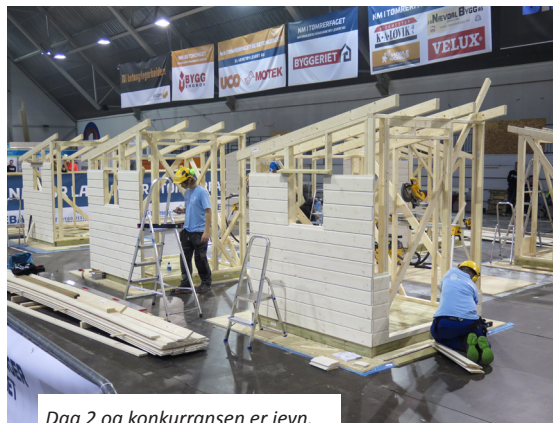
Bjørnar Sæten fra Sogn og Fjordane.



Hoveddommer Bjørn Kvingedal på inspeksjon hos Hordalands kandidat, Erling Fagerbakke Fosse.



Inge Bauge, Byggmestrenes Servicekontor i Bergen, forklarer hvordan det ligger an i tømmerkonkurransen for en interessert Erna Solberg.



Dag 2 og konkurransen er jevn.



Dag 3 kl. 12.00. Ferdige!



Vinneren kåres. Morten Helge Urtegård gratuleres av Mina Oline Skreddernes på 3. plass. Bjørnar Sæten tok sølvet. Gratulerer!



Både arbeidsgiver og foreldre var stolte av vinneren Morten Helge Urtegård. Fra venstre: Faglig leder Jan Olav Haugbotn og daglig leder Åge Johnsen i Husbygg AS Steinkjer, og foreldrene Edgar og Sol Urtegård.