

Træinformation udgiver opdateret håndbog om taglægter

Træinformation sender nu en opdateret udgave af håndbogen 'TRÆ 65 Taglægter' på gaden med anvisninger og nye konstruktionsløsninger, som modsvare de nyeste krav fra marked, myndigheder og byggeriets parter.

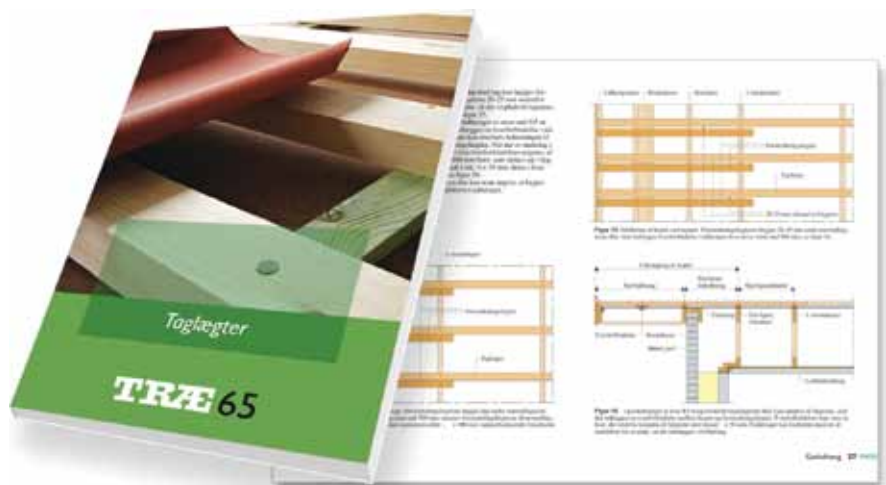
Nye regler for CE-mærkning af konstrukstræ og taglægter træder i kraft ved årsskiftet. En opdateret brancheaftale mellem byggeriets parter inkluderer nu CE-reglerne og dermed krav om C18 mærkning af taglægter. Samtidig efterspørger markedet nye konstruktionsløsninger. Derfor har Træinformation opdateret håndbogen 'TRÆ 65 Taglægter' helt fra bunden og udvidet den med 16 nye sider med nye løsninger.

Nye anvendelsesmuligheder for standardlægter

Den reviderede udgave af TRÆ 65 Taglægter indeholder en række nye tekniske løsninger, som gør det nemt at anvende standardlægter på ældre huse, hvor store spærafstande hidtil har vanskeliggjort dette, og på faste undertage med stor spændvidde. Samtidig giver håndbogen anvisninger til nye, enkle forstærkninger af udhæng, som sikrer konstruktionen mod storm og snebelastning, både på nye og ældre huse.

CE-mærkning af konstrukstræ

Fra og med januar 2012 skal alt konstrukstræ, og dermed også taglægter, være CE-mærket. Det betyder, at taglægter fremover skal være styrkesorteret og C18-



mærket. Den nye udgave af 'Træ 65 Taglægter' giver let anvendelige instruktioner til, hvilke mærkningsoplysninger der skal være på lægterne, og hvad man skal kontrollere i praksis.

Fokus på arbejdssikkerhed

I september 2011 indgik byggeriets parter en fornyet brancheaftale om taglægter. Det var Træinformation, der som koordinator tog initiativ til aftalen, så den fremover lever op til de nye CE-krav. Brancheaftalen styrker forebyggelsen af faldulykker og forbedrer sikkerheden under udførelsen af tagkonstruktioner. I den opdaterede udgave af 'TRÆ 65 Taglægter' er der taget højde for den nye brancheaftale, så alle udførelsesvejledninger i bogen er lovlige og sikre.

Nyeste viden samlet ét sted

Med den reviderede udgave af TRÆ 65 Taglægter er den nyeste viden på området

samlet på ét sted. Det giver samtidig sikkerhed for, at alle anvisninger er i tråd med de gældende regler.

Medlemmer af Træinformation får bogen gratis, og de kan ligesom Træsektionens medlemmer læse bogen online. ■

'TRÆ 65 Taglægter' kan købes i netbutikken traeshop.dk og koster 98 kr. for medlemmer af Træinformation og 148 kr. for ikke-medlemmer (ekskl. moms).

træ sektionen

Nyt tjek giver flere tømreropgaver

En ny Tjekliste for isolering fra Go' Energi skal få husejere til at forbedre klimaskærmen. Det vil give flere tømreropgaver. Se her, hvordan du kan bruge Tjeklisten.

En stor kampagne fra Go' Energi stiller året ud skarpt på isolering. Budskabet til danskerne er helt enkelt: Hold på varmen – få tjek på din isolering.

I den forbindelse har Go' Energi udviklet en Tjekliste for isolering, så husejere kan gennemgå deres huse og finde ud af, hvor de kan forbedre klimaskærmen. Tjeklisten guider husejerne gennem hele huset – ikke bare vægge og tag, men også vinduer, døre og gulve.

Tjeklisten giver nye opgaver

Tjeklisten giver husejerne kendskab til husets isoleringsgrad og mulige energiforbedringer. De kan vælge selv at gennemgå Tjeklisten eller bestille en professionel til at gøre det til en fast pris – et såkaldt Go' Energi-tjek for isolering.

Begge dele vil føre til nye opgaver inden for en række håndværksfag – ikke mindst for tømrere. Det vurderer projektleder Martine Kildeby fra Go' Energi, der står bag initiativet.

"Fx kan husejeren opdage, at det er en god idé at efterisolere under gulvet, udskifte døre eller renovere vinduerne og så bestille en tømrer til at udføre arbejdet. Tjeklisten er en oplagt kilde til nye opgaver for tømrere, og derfor anbefaler vi, at de henviser kunderne til Tjeklisten og linker til den fra deres hjemmeside," siger Martine Kildeby.

Tjeklisten for isolering finder husejerne på www.GoEnergi.dk/tjekliste-isolering.



Tjen penge på at gennemgå Tjeklisten

Hvis husejerne ikke selv har mod på at gennemgå huset efter Tjeklisten, kan du som tømrer gøre det for dem for 1.000 kr. Da Tjeklisten spænder over flere håndværksfag, skal du have energivejledernes klimaskærmskursus for at blive udbyder af Go' Energi-tjek for isolering. **Læs mere på www.energivejlederen.dk.**

Som udbyder kommer du på listen på GoEnergi.dk, hvor husejerne nemt kan finde dig og bestille et Go' Energi-tjek. Du kan tilmelde dig på GoEnergi.dk/goenergi-tjek-isolering, hvor du også finder Tjeklisten og mere information.

"Konceptet er blevet til i dialog med branchens aktører og markedsføres massivt i tv, på nettet og via annoncer i november måned. Som håndværker kan man få endnu mere ud af kampagnen ved selv at sætte fokus på isolering i sin markedsføring," siger Martine Kildeby. ■



FAKTA – Sådan får du mere ud af Go' Energi

- Få flere opgaver ved at henvise kunderne til Go' Energis Tjekliste for isolering på www.GoEnergi.dk/tjekliste.
- Hvis du er isolatør med energivejlederkursus i klimaskærm, kan du tjene penge som udbyder af en professionel gennemgang af Tjeklisten – et såkaldt Go' Energi-tjek for isolering. Læs mere, og tilmeld dig som udbyder på www.GoEnergi.dk/goenergi-tjek-isolering.
- Hent gratis kampagnemateriale som webbannere, pressetekster og streamere til din bil på www.GoEnergi.dk/kampagnemateriale.



Go'Energi

Center for
Energibesparelser

DM i Skills samler landets bedste elever og lærlinge

Sidst i januar 2012 gentager SkillsDenmark succesen og inviterer til DM i Skills i Odense. Her deltager de bedste af de bedste unge fra 37 fag for at kæmpe på tid, kvalitet og godt håndværk.

■ Af Annika Yderstræde,
Kommunikationskonsulent

Landet over er udtagelseskonkurrencerne i fuld gang til DM i Skills – Danmarks mesterskabet for erhvervsuddannelser. Den nationale konkurrence finder sted den 26.-28. januar 2012, ligesom sidst i Odense Congress Center. Her deltager omkring 200 unge elever og lærlinge fra 37 forskellige fag, og de er hver især udtaget via først et lokalt skolemesterskab og herefter et regionalt mesterskab. I januar kan en række af deltagerne så gå det sidste og hårdeste skridt til at kunne kalde sig landets bedste inden for deres håndværk.

Ideen til DM i Skills er hentet fra udlandet, bl.a. Finland, og målet er at bruge det store nationale mesterskab og de forudgående lokale konkurrencer til at profilere erhvervsuddannelserne, der i dag døjer med et dårligt image, faldende søgetal og et stort frafald. I Finland har blandt andet Skills konkurrencen været medvirkende årsag til, at erhvervsuddannelserne har vendt botten og i dag får flere ansøgere end det almene gymnasium.

En vigtig del af DM i Skills er derfor også de besøgende. Konkurrencen er åben for alle, og der er gratis entré. Målgruppen er især de ældste elever i grundskolen, det vil sige eleverne i 8.-10. klasse. I 2011, da DM i Skills havde sin debut, var der 14.500 besøgende de tre dage, konkurrencen varede. Næste år håber arrangørerne, at endnu flere vil lægge vejen forbi



og opleve de dygtige unge yde deres allerbedste. Ud over 10.000 kvadratmeter fyldt med arbejdende værksteder tilbyder DM i Skills, at de besøgende selv kan prøve kræfter med forskellige fag, deltage i konkurrencer, og der er også god mulighed for at få studievejledning enten af repræsentanter fra fagene eller UU-vejledere.

DM højner niveauet

DM i Skills arbejder først og fremmest på at øge tilgangen til erhvervsuddannelserne – særligt med elever, der vælger uddannelserne som et positivt tilvalg. En af sideeffekterne er imidlertid også, at konkurrencen kan være med til at højne niveauet på skolerne. Det har erfaringen vist fra WorldSkills konkurrencen, hvor adskillige fag har hentet international inspiration, der har fået dem til at ændre dele af deres uddannelse. Samtidig giver Skills eleverne på erhvervsuddannelserne noget at stile efter.

DM i Skills har da også allerede vist sin effekt ved WorldSkills. Et landshold bestående af 15 unge mestre fra DM i Skills deltog i oktober ved WorldSkills i London, hvor Danmark sikrede sig et historisk godt resultat. To guldmedaljer, en sølvmedalje og fem hædersbeviser blev det til, og der er ingen tvivl om, at DM i Skills har været med til at skærpe fagernes og elevernes konkurrencebevidsthed.

En række af deltagerne ved DM i Skills 2012 har også mulighed for at kvalifice-

re sig til WorldSkills, men da der først er WorldSkills igen i 2013, er det lidt forskelligt, hvordan fagene vælger at udvælge deres deltager.

Læs mere: www.skillsdenmark.dk

Tømrerspecialets deltagelse ved DM 2012 bliver støttet og sponsoreret af Træsektionen i Dansk Byggeri, DeWalt, Johannes Fog, Davidsen og Syddansk Erhvervsskole-Odense. ■

dansk byggeri
Træsektionen

Fog® TRÆLAST OG BYGGECENTER

DAVIDSEN
-alt til byggeri

DEWALT



Danmarksmesterskabet i Skills 2012

Danmarksmesterskabet i Skills 2012 afholdes i Odense Congress Center fra d. 26. til d. 28. januar.

Torsdag den 26. januar åbent kl. 9.00-17.00

Fredag den 27. januar åbent kl. 8.00-17.00

Lørdag den 28. januar åbent kl. 8.00-17.00

Der er **GRATIS** adgang alle dagene, også til præmieoverrækkelserne lørdag, hvor alle de nye Danmarksmestre bliver hædret og hyldet. ■

VM 2012 i London for unge håndværkere blev en skelsættende succes

Det danske håndværkerlandshold med deltagere fra 15 forskellige fag kunne rejse hjem fra WorldSkills i London d. 5.-8. oktober med to guldmedaljer og en sølvmedalje.

■ Af Ole Gregersen, formand for Træsektionens uddannelsesudvalg

De fornemme resultater, med tre podiepladser, blev fulgt op af fem Medallions of Excellence, som man erhverver sig ved at have opnået et meget højt pointtal – uden at komme ind i medaljeplaceringerne.

De flotte danske resultater viser, at vi har erhvervsuddannelser, der kan måle sig med verdens bedste.

En af de danske Medallions of Excellence gik til tømrer Mikkel Faigh Ratz fra Tømrerfirmaet Morten Liisberg i Herlev og Københavns Tekniske Skole, der sluttede som nr. 8 i konkurrencen for tømrerne. Der er derfor grund til at være særdeles tilfreds med indsatsen.

Mikkel Ratz leverede en yderst koncentreret præstation, hvor han stort set ikke så op fra opgaven undervejs i de fire dage, konkurrencen varede. Det til trods

for, at der var mange tusinde tilskuere og mange andre konkurrencer i gang i området omkring ham. I løbet af de fire dage var der 1.000 deltagere fra 51 lande i gang i 46 forskellige fag – og 200.000 besøgende. Det var tydeligt, at hans evne til fokusering og målrettethed gav ham styrken til at kæmpe igennem og levere et godt resultat.

Der konkurreres på et meget højt fagligt niveau. Især målnøjagtighed, tidspres og skærearbejde har været krævende for Mikkel, hvorimod han var rigtig stærk på opsnøringen og overblikket over opgaven.

Anvendelsen af håndfræsere, dykrundsave og tekniske skæreopstillinger er tydelig discipliner, der er udslagsgivende for de vindende deltagere fra Korea, Japan, Frankrig og Tyskland. Her er der meget erfaring at hente, som kan give stof til overvejelse om, hvordan faget skal udvikle sig. Der er ingen tvivl om, at netop de tekniske hjælpemidler er afgørende for udførsel af rigtig gode slutprodukter. Samt at netop de lande, der har lagt vægt på at kunne anvende det allernyeste og mest avancerede grej, vinder både tidsmæssigt og i finish. Det er verdensmesterskaberne en rigtig god øjenåbner for.



Tømrer Mikkel Faigh Ratz i dyb koncentration under konkurrencerne i London

Den danske VM-deltagelse har været mulig på baggrund af støtte fra en række sponsorer og virksomheder. Træsektionen i Dansk Byggeri har deltaget som hovedsponsor. ■

Se mere på www.skillsdenmark.dk

Tømrernes svendeprøver foråret 2012

De kommende svendeprøver for tømrerspecialet vil betyde et endeligt farvel til den fagteoretiske del af svendeprøven, der har været kendt ved de sidste mange års svendeprøver. Det er således det første store kuld elever, der på landsplan skal op efter de uddannelsesbestemmelser, der trådte i kraft for elever efter sommeren 2008. Flere skoler har allerede haft enkelte elever oppe efter de nye bestemmelser – og der er her tilfredshed med den nye prøveform.

Tegneprøven i de kommende svendeprøver skal aflægges og tegnes elektronisk. Samtidig skal tegneprøven bestå selvstændigt.

Fagteoretiske spørgsmål med et antal afkrydsnings svar og et par skitseopgaver, hvor eleverne skulle finde præcise svar i deres lærebøger, bliver erstattet af en mundtlig eksamen, hvor eleven skal forklare løsningen af en faglig problemstilling

ud fra en uges projektarbejde. Den faglige problemstilling trækker eleven fra en central opgavebank, så eleverne kommer til at arbejde med forskellige emner, selv om de har gået i samme klasse på skolen. Den mundtlige eksamen vil blive bedømt af en eksaminerende faglærer og to repræsentanter fra faget.

Den praktiske prøve fortsætter i den kendte udgave. Men det faglige udvalg for Træfagenes Byggeuddannelse arbejder lige nu på at ændre denne del for de elever, der begynder efter sommeren 2012.

Når det er faldet på plads, vil der blive orienteret nærmere om det.

Med venlig hilsen

Ole Gregersen, formand for Træsektionens uddannelsesudvalg





Fokus på brug af lovlige træplader

Erhvervs- og Byggestyrelsens markedsovervågning af træplader viser, at stort set alle forhandlede plader manglede tilstrækkelig dokumentation

Sidste år blev der gennemført 26 kontrolbesøg over hele landet, hvor plader af krydsfiner, OSB, MDF samt spån- og fiberplader blev kontrolleret. Og styrelsen vil nu følge op for at sikre, at forhandlerne har rettet op på de problematiske forhold.

- Ifølge Erhvervs- og Byggestyrelsen afslørede kontrollen en række alvorlige fejl. Fx kunne stort set ingen forhandlere fremvise dokumentation for, at pladerne overholdt gældende krav til CE-mærkning, siger Mikael Mortensen, teknisk konsulent i Dansk Byggeri.

En fysisk test afslørede samtidig problemer med limningskvaliteten. Ligeledes betød problemer med limkvaliteten og formaldehydafgivelsen, at enkelte produkter helt blev fjernet fra markedet.

- I mange tilfælde var skiltningen mangelfuld, og det fremgik derfor ikke tydeligt, hvilke plader der kunne bruges til henholdsvis bærende og ikke-bærende formål. Pladerne var ofte blandet sammen på hylderne, fortsætter Mikael Mortensen.

Sporbarhed og dokumentation skal sikres bedre.

Fra den 1. juli 2013 vil der være krav i byggeveareforordningen om, at deklarationen om ydeevnen følger med varen – enten elektronisk eller i papirform, så man kan sikre sig, at markedsføringen sker korrekt.

- Det indebærer, at det tydeligt skal fremgå, hvad træpladerne skal bruges til. Samtidig skal forskellige typer træplader holdes adskilt, så man ikke kommer til at blande dem sammen. Og endelig skal skiltningen være tydelig, fortæller Mikael Mortensen.

Følger man dette, reduceres risikoen for, at der sælges træplader, som ikke passer til det formål, man har tænkt sig at bruge dem til.

Kravene til det færdige byggeri – herunder indeklima og grænser for formaldehydafgivelse – er beskrevet i bygningsreglementet. Og både rådgivere og entreprenører skal sikre sig, at der bruges lovlige plader.

Tjek ved modtagekontrollen

For entreprenøren er det vigtigt, at man kontrollerer pladerne, når man modtager dem, så man sikrer, at de har synligt CE-mærke, hvoraf det blandt andet skal fremgå tydeligt, hvad de skal bruges til – om det er bærende eller ikke-bærende, gulv eller tag.

Faktaboks:

Bestemmelsen i BR10, 6.3.2, Forureninger fra byggematerialer, gælder alle byggevarer, der permanent indbygges i konstruktioner, og som indeholder formaldehydafspaltende stoffer. Træbaserede plader, der anvendes som byggevarer i Danmark, skal være CE-mærkede i klasse E1 efter DS/EN 13986.



BYG-ERFA Erfagruppe for træ

Træsektionen har indgået aftale med BYG-ERFA om et tættere samarbejde mellem de to organisationer ved revision af eksisterende BYG-ERFA blade, samt udgivelser af nye BYG-ERFA blade.

Samarbejdet gennemføres ved oprettelse af en TræErfagruppe, hvor Træsektionen repræsenteres af tømrermester Klaus Allermann, Aalsrode tømrerfirma A/S, tømrermester Peder Buus, Buus Totalbyg A/S og sektionens faste konsulent Søren Meyer samt sektionens tekniske konsulent Niels Strange. Fra BYG-ERFA deltager direktør Jens Østergaard og civilingeniør ph.d. Morten Hjørsløv Hansen. ■



RENOVER

Renover.dk er en del af Renovering 2010, der samler og formidler værktøjer til bedre renovering i Danmark. "Renovering 2010" er et partnerskab mellem GI (Grundejernes investeringsfond) og Realdania.

RENOVER hjælper dig til en bedre renovering gennem otte specialudviklede og gratis redskaber.

Renover.dk giver dig overblik over redskaberne, så du let kan finde det redskab, som er relevant for dig.

Du har også mulighed for en gratis introduktion til redskaberne fra RENOVER. Vi tilbyder at præsentere RENOVERs redskaber ved faglige arrangementer. Vi giver et overblik over potentialerne, så hver enkelt kan vælge de rigtige redskaber for dem.

Hvis du vil vide mere: www.renover.dk ■



Prislister for veludført tømrer- og snedkerarbejde

Som det sikkert er alle bekendt, skal overenskomsterne og prislisterne fornys i februar/marts 2012. Vi er allerede så småt begyndt at overveje, hvilke krav vi vil stille over for forbundene, samt hvilke krav fra dem, vi under ingen omstændigheder vil give indrømmelser på.

■ Af Henrik Olsen, Chefkonsulent

Arbejdsgiversekretariatet

Der har længe været udtrykt ønsker om at forenkle overenskomsterne, og om muligt sammenskrive alle byggeoverenskomsterne til én overenskomst. Derfor har vi gennem hele foråret været i gang med tekniske forhandlinger med 3F om at skabe en byggepladsoverenskomst, som skal dække alle fagene på byggepladsen.

I forlængelse af overenskomstforhandlingerne er der tradition for at forhandle de forskellige fags prislister, herunder og-

så prislister for veludført tømrer- og snedkerarbejde. Imidlertid har vi kunnet konstatere, at antallet af opmålte regnskaber, vi modtager til kritik i Dansk Byggeri, er faldende, hvorfor vores erfaringsgrundlag, med hensyn til hvilke afsnit i prislister der bedre kan tåle en stigning frem for andre, er tilsvarende faldende.

Vi modtager derfor meget gerne dine eller jeres vurdering, meget gerne underbygget af praktisk erfaring med regnskaber og virksomhedens kritik af disse.

Vi vil samle det indsendte materiale og lade det indgå i vores forhandlinger med forbundet i bestræbelserne på at fastholde prislisterne som et funktionelt og operativt værktøj.

Vi håber, at I alle vil tage denne opfordring med til jeres kommende møder i laug, lokalforeninger, erfagrupper og regionsudvalg, og dér indsamle input til os.

Alle input sendes til Træsektionens sekretariat på sme@danskbyggeri.dk, hvor materialet samles og videregives til jeres



forhandlere på prislister og overenskomst. Vi vil bede om, at I indsender jeres materiale senest d. 31. december 2011.

Med venlig hilsen

Henrik Olsen

Varmeisolering, tæthed og kuldebroer

Der bliver stadig mere fokus på varmeisolering, tæthed og eventuelle kuldebroer i vores bygnings klimaskærm.

Der er mange steder, hvor det kan gå galt, når håndværkeren skal sikre en effektiv energioptimering af nye eller eksisterende boliger. Derfor er det vigtigt at være opmærksom på faldgruber og sørge for omhyggelig udførelse.

Manglende omhu og manglende viden kan være årsag til fx fugtskader og problemer med skimmelvækst, råd og svampeskader. Derfor anbefaler Træsektionen medlemsvirksomhederne at få indsamlet den nødvendige viden om energioptimering af bygninger og dermed være velforberedt til de kommende opgaver.

BYG-ERFA har udgivet adskillige erfaringsblade om emnet. Erfaringsbladene er nu samlet i en temamappe "Varmeisolering, tæthed og kuldebroer", som kan fås enten digitalt eller i papirversion.

- Utætheder i klimaskærmen – måling, lokalisering og vurdering
- Varme tage – efterisolering og fugtforhold
- Indvendig efterisolering af ældre ydermure
- Energi- og indeklimaforbedring – ældre etageboliger
- Fuger omkring vinduer i tegльдervægge – udskiftning
- Klimaskærmens tæthed – krav, måling, lufttætning
- Utætte ydervægge ved gulv – under døre og vinduer
- Alternative isoleringsmaterialer – granuleret papir, hørfibre og vulkansk aske
- Terrændæk – kuldebroer ved indervægge og rørgennemføringer
- Fugtopstigning i ydermure – efter renovering af terrændæk i ældre bygninger
- Ældre terrassedæk af beton – efterisolering og fugtproblemer
- Ydervægge efterisoleret med porøse træfiberplader
- Termografisk undersøgelse af kuldebroer m.m.
- Udvendig facadeisolering med puds på mineraluld
- Kondensdannelser i fryserumskonstruktioner
- Fugt- og frostskaader efter hulmursisolering
- Indblæsningsfejl og -skader ved isolering af hulmur

Indholdet i erfaringsbladene kan ses på BYG-ERFAs webside under Varmeisolering, tæthed og kuldebroer hvor, der også informeres om andre byggeanvisninger.

Husk at du som medlem af Træsektionen har gratis digital adgang til alle BYG-ERFA blade. På www.traesektionen.dk er der link til den gratis adgang til BYG-ERFA.

BYG-ERFA
Byggetekniske erfaringer

Vinduesmontering – et ømt punkt i arbejdsmiljøet

Vinduesmontering har altid givet konsulenterne i Byggeriets Arbejdsmiljøbus noget at se til. Kun i to ud af ti tilfælde sker monteringen nemlig efter alle arbejdsmiljø-kunstens regler, og det uanset, om der er tale om montering i højden eller ved terræn.

■ Af Morten Bichel

Sådan vurderes situationen af konsulent Peter Orby, der kører i region Syddanmark for den mobile arbejdsmiljøtjeneste. Nogle gange er det naturligvis kun ganske få elementer, der mangler, for at opgaven er løst optimalt, men andre gange bliver der besluttet sløset med både sikkerhed og planlægning. Og planlægning er i særdeleshed

nøgleordet, når det drejer sig om at få sat ordentlig skik på arbejdsmiljøet, mener Peter Orby.

Ser man på besøgsstatistikkerne og de mange henvendelser, som Byggeriets Arbejdsmiljøbus får, så fylder vejledning i brug af tekniske hjælpemidler og stilladser ved vinduesmontage da også ganske pænt. Og for konsulenterne handler det konsekvent om at nedbringe de fysiske belastninger ved arbejdet med både transport og isætning af vinduerne mest muligt. Derfor er en af hovedopgaverne for konsulenterne i forbindelse med vinduesmontering da også at have en så stor og opdateret viden omkring både de tekniske hjælpemidler og de aktuelle forhold på byggepladserne som overhovedet muligt.

Sammen med kollegerne i Byggeriets Arbejdsmiljøbus har Peter Orby netop

gennemgået alle Arbejdstilsynets påbud i 2010, der handler om vinduesmontering. Her har de også kunnet konstatere, at der er givet påbud ved håndtering af vinduer i en størrelse helt ned til 24 kg, hvilket også gennemhuller en forestilling i branchen om, at der først sker nedslidningsskader, når det drejer sig om arbejde med de rigtigt tunge enheder, der vejer mere end 50 kg stykket:

"Vi kan tydeligt se, at det her er et fokusområde for Arbejdstilsynet: Der er kontant afregning fra tilsynets side i sagerne, og de illustrerer helt konsekvent, at man skal anvende tekniske hjælpemidler, hvis det er muligt. De tegner samtidig også et billede af et helt klart regelsæt om, at to mand hverken kan – eller må – erstatte et teknisk hjælpemiddel. Der er kort sagt ikke langt mellem overtrædelse, påbud og bøder. Og det betragter jeg egentlig ikke som en trussel – men som en slags serviceoplysning, for det er jo ulovligt, hvis man ikke får taget de nødvendige skridt for at sikre arbejdsmiljøet i forbindelse med vinduesmontering," siger Peter Orby.

Han mener, at mange bygherrer kunne komme meget langt, hvis de fra starten havde fokus på planlægningen omkring adgangsforhold, fællesområder, tekniske hjælpemidler og stilladser. For alt for tit ligger opmærksomheden nogle helt andre steder i byggeprocessen, og meget ofte bliver der truffet forkerte valg: "Noget så enkelt som at få leveret og placeret vinduerne rigtigt, inden de skal håndteres og monteres, det kan begrænse belastningen meget," siger Peter Orby.

De gode råd sidder i det hele taget løst hos konsulenterne, hvis bare byggevirk-



Træsektionen gør det lettere for dig at følge vores historier

Træsektionen vil i fremtiden benytte QR koder til at guide dig sikkert hen til nyttig information. I dette nyhedsbrev finder du flere QR koder. QR koder kan bruges til en lang række formål, i nyhedsbrevet bruger vi dem til at give Smartphone ejere lettere adgang til uddybende information på internettet.

På træsektionens hjemmeside bruges QR koderne til at hente vCards på sektionens bestyrelse og sekretariat.

Vil du vide mere om koderne kan du besøge Wikipedia på

http://da.wikipedia.org/wiki/QR_Code, eller ved at skanne QR koden. ■

De mest benyttede applikationer til skanning er:

iPhone: Qrafter – hentes på <http://www.apple.com/itunes/>

Android: Barcode – hentes på <http://www.androidzoom.com/>



somhederne og bygherre ville erkende, at de skal koncentrere sig om opgaven – både af hensyn til medarbejderne og af hensyn til økonomien: "Mange finder nemlig ud af, at der er penge at tjene ved at gøre tingene rigtigt fra starten. Med den rigtige planlægning og de rigtige tekniske hjælpemidler bliver arbejdet nemlig også mere effektivt. Helt konkret snakkede jeg med to unge tømrere i Haderslev, og efter at de havde fået de rigtige tekniske hjælpemidler stillet til rådighed, så var de dagligt i stand til at montere mere end 15 kæmpe vinduer på langt over 100 kg stykket. Det var klart flere, end de var vant til," fortæller Peter Orby.

Derfor er det også vigtigt for Peter og kollegerne i Byggeriets Arbejdsmiljøbus, at de er meget konkrete i deres anvisninger, når de hjælper med gode råd ude på byggepladserne. Netop nu er Byggeriets Ar-

bejdsmiljøbus ved at samle sine erfaringer med vinduesmontage sammen og systematisere dem, så alle otte konsulenter får overblik over, hvad der skal bruges, hvor man kan få fat i det, og hvor meget det koster, sådan at de kan give den bedst mulige vejledning til virksomhederne.

Peter Orby opfordrer derfor til, at man tager kontakt til konsulenterne i Byggeriets Arbejdsmiljøbus, hvis man står over for en opgave, der omfatter vinduesmontering. Kontaktinformationer og navnene på de konsulenter, der er tilknyttet det aktuelle område, kan man finde på www.bam-bus.dk (Byggeriets Arbejdsmiljøbus), og desuden kan man finde gode råd og vejledning på hjemmesiderne www.bygergo.dk (om tekniske hjælpemidler og arbejdsprocesser i byggeriet) og www.bar-ba.dk (Branchearbejdsmiljørådet for Bygge og Anlæg).



Byggeriets Arbejdsmiljøbus:

Byggeriets Arbejdsmiljøbus er en mobil konsulenttjeneste, der er etableret af en række af byggebranchens organisationer i fællesskab. Tjenesten er skruet sammen omkring otte konsulenter med mange års erfaring og stort kendskab til arbejdsmiljøet. Konsulenterne arbejder i alle landsdele, og de er udstyret med let-genkendelige arbejdsmiljøbusser.

Foruden konsulenterne er tjenesten bemandet med en fuldtidsansat projektleder. Der ydes administrativ sekretærbistand til projektet fra Byggeriets Uddannelser.

Organisationerne bag Byggeriets Arbejdsmiljøbus er: Dansk Byggeri, Fagligt Fælles Forbund (3F), Blik- og Rørarbejderforbundet, Dansk Metal, Dansk El-Forbund og BJMF i København. Desuden er Danske Isoleringsfirmaers Brancheforening (DIB), Dansk Håndværk (tidligere DST) og Kooperationen indtrådt i samarbejdet i 2010.

Byggeriets Arbejdsmiljøbus kan kontaktes på **telefon 72 17 00 13** og via www.bam-bus.dk

Nyttige links

www.bam-bus.dk

Byggeriets Arbejdsmiljøbus. Landsdækkende mobil konsulenttjeneste. På hjemmesiden finder man kontaktoplysninger til konsulenterne i de forskellige regioner.

www.bygergo.dk

Hjemmeside lavet af Branchearbejdsmiljørådet for Bygge og Anlæg. Hjemmesiden fungerer som et opslagsværk over tekniske hjælpemidler og arbejdsprocesser i byggebranchen.

www.bar-ba.dk

Branchearbejdsmiljørådet for Bygge og Anlæg. Hjemmesiden er parternes fælles portal. Her findes vejledninger og en mængde materiale om planlægning af arbejdet og indretning på byggepladsen – ligesom der findes en masse materiale om arbejdsmiljøarbejdet generelt.



Generalforsamling 2012

Træsektionen afholder fredag den 16. marts 2012 kl. 12.00, sin årlige generalforsamling på Hotel Vejlefjord i Stouby.

Alle Træsektionens personmedlemmer har møde- og taleret ved generalforsamlingen. Stemmeret på generalforsamlingen har de 100 repræsentanter bestående af den siddende bestyrelse samt de repræsentanter, der er valgt efter sektionens vedtægter, § 10, der kan læses på sektionens hjemmeside www.traesektionen.dk.

Ønsker du at deltage, og er du ikke repræsentant, kan du tilmelde dig til generalforsamlingen hos Hanne Lund-Pedersen på 72 16 01 78 eller via e-mail på hlp@danskbyggeri.dk. ■