



## Invitasjon til priskonkurranser

- *Norsk Stålkonstruksjonspris 2007*
- *Norske Arkitektstudenters Stålkonstruksjonspris 2007*

**Norsk Stålkonstruksjonspris** skal i 2007 tildeles for 9. gang siden 1991. Vinnerne har de tidligere gangene holdt høy standard, og prisen har derfor fått den nødvendige prestisje som er viktig for prisen og for stålmiljøet. Det inviteres nå til å komme med forslag til kandidater for stålkonstruksjonsprisen 2007. Det er åpent for alle å sende inn forslag til kandidater man har tro på kan hevde seg i konkurransen. Forslag til kandidat må være mottatt senest **1. mars 2007**.

Les mer om priskonkurransen her: [www.stalforbund.com/Stalpris/stalpris.htm](http://www.stalforbund.com/Stalpris/stalpris.htm)

**Norske Arkitektstudenters Stålkonstruksjonspris** ble første gang delt ut i 2005 og gikk til Anders Espen Bærheim ved Arkitektur- og designhøgskolen i Oslo for prosjektet "P(t)ower of the Rings" (bildet). Konkurransen retter seg mot arkitektstudenter ved norske universitet og høgskoler. Prisen er ment å oppmuntre arkitektstudentene til å anvende stål som et sentralt element i design av konstruksjoner og inspirere til nye idéer og løsninger.

Prisen som deles ut på Norsk Ståldag består av et diplom samt en sjekk på 20.000 kroner. Frist for innlevering av arbeider er satt til **16. mars kl. 13.00**.

Les mer om priskonkurransen her:  
[www.stalforbund.com/Stalpris/arkitektstudentpris.htm](http://www.stalforbund.com/Stalpris/arkitektstudentpris.htm)



*Aktuelt kurs (14. februar 2007, Scandic KNA Oslo)*

## Utførelse av stålkonstruksjoner - ny standard EN 1090

Dersom stål- og aluminiumskonstruksjoner prosjekteres etter de nye Eurokodene neste år må konstruksjonene tilfredsstille krav til levering og utførelse etter den nye NS-EN 1090-serien. Standardene blir derfor meget viktig både for leverandører av prefabrikkerte komponenter, verksteder (utførende), montører (utførende) og for de som utarbeider produksjonsunderlag (prosjekterende).

Den 14. februar arrangerer Standard Norge kurs i EN 1090. Hensikten med kurset er å orientere om hvilke nye krav som nå kommer. Selv om standarden omhandler begge materialtyper vil hovedvekten i kurset rettes mot bearbeiding, overflatebehandling og kontroll av stålkonstruksjoner.

Kurset finner sted 14. februar på Scandic KNA, Oslo.  
Program: [www.stalforbund.com/utforelseskurs.pdf](http://www.stalforbund.com/utforelseskurs.pdf)





Aktuelt kurs (24. - 25. januar 2007, Scandic Bergen Airport, Bergen)

## Kvalitetsforbedring av fabrikkasjons- og sveiseprosessen

Den gamle NS-EN 729-serien om kvalitetskrav til sveiseprosessen er nå erstattet av en ny standardserie: NS-EN ISO 3834. Hva innebærer endringene, hvilke erfaringer har bedriftene med den gamle standardserien og hvordan skal man tilpasse seg den nye?

I forbindelse med utgivelsen gjennomfører Standard Norge et to dagers kurs der kunnskap om kvalitet av sveisearbeider settes i fokus. Den nye NS-EN ISO 3834-serien vil bli gjennomgått samt aktuelle støttestandarder om sveisbarhet, sveiseprosedyrer, kontrollrutiner og godkjenningsordninger. Et sentralt tema er hva som må gjøres av de bedrifter som i dag er sertifisert etter NS-EN 729-serien.



Kurset finner sted 24-25. januar, Scandic Bergen Airport.  
Program: [www.standard.no/imaker.exe?id=13594](http://www.standard.no/imaker.exe?id=13594)

### Ny støtteordning

## Støtte til deltakelse i ECCS-komitémøter

Norsk Stålforbund og Norsk Forening for Stålkonstruksjoner har vedtatt å gi totalt 30.000 kroner i finansiell støtte til utgifter ifm med reise og opphold for norske deltakere i ECCS' tekniske komitémøter i 2007. Det vil bli gitt støtte oppad til kr. 7.500 per reise. Foreningene håper at tiltaket vil bidra til økt norsk deltakelse i det Europeiske stålmiljøet. Søknad om støtte kan sendes [kmy@standard.no](mailto:kmy@standard.no).



### Tidsskrift

## "Stålbyggnad" med 4 numre i 2007

Tidsskriftet "Nyheter om Stålbyggnad" som nå også utgis i Norge med norske artikler og annonser, vil i 2007 bli utgitt med 4 numre, herav 2 "store" utgaver og 2 mindre utgaver. De to store numrene er planlagt utgitt til henholdsvis Norsk Offshoredag i mai måned og til Norsk og Svensk ståldag i oktober. Det er nå trykket opp et annonseblad på norsk med annonsepriser og bestillingsfrister m. m. Opplaget vil neste år øke fra 5500 til 7000 og bli distribuert i Sverige og Norge samt de øvrige nordiske landene. Annonsebladet kan lastes ned her:

[www.stalforbund.com/Annonsepriser\\_07.pdf](http://www.stalforbund.com/Annonsepriser_07.pdf)

Bladet er fullfinansiert gjennom annonseinntekter. Dersom du ønsker et gratisabonnement eller har tips til norske artikler, skriv til [kmy@standard.no](mailto:kmy@standard.no).



### Arrangement

## 120 deltok på seminar om Ishaller og flerbruksarenaer

Seminalet om ishaller og flerbruksarenaer som ble arrangert 29. november i Oslo, samlet 120 personer. Det var mange deltakere fra norske ishockeyklubber og kommuner. Ellers var personer fra de fleste fagmiljøene representert i salen. Rolf Taraldsen i Norges Ishockeyforbunds anleggsutvalg åpnet seminaret med en oversikt over hvor mange ishaller det er bygd i land med isidretter og hvor få det er oppført i Norge. Men Rolf Taraldsen kunne fortelle at mange prosjekter nå var under planlegging. Seminaret fortsatte slag i slag med presentasjoner av nylig oppførte ishaller, ishaller under bygging og kommende prosjekterte ishaller samt tekniske krav og regler. Foredragene er lagt ut på nett, her:

[www.stalguiden.com/ishallseminar.htm](http://www.stalguiden.com/ishallseminar.htm)



### *Fagbøker*

## Stål Håndbok Del 1 og Del 3 oppdateres

Stålforbundet har i høst startet arbeidet med å oppdatere Stål Håndbok Del 1 og Stål Håndbok Del 3. I Stål Håndbok Del 1 vil de fleste profiltabellene bli utvidet med verdier for profilmotorer (A/V) og tverrsnittsklasser. Aksestystem blir endret: x blir y og y blir z. En annen nyhet er innføring av profiltabell for hatteprofiler. I Stål Håndbok Del 3 vil dimensjoneringsregler og eksempler bli oppdatert etter ny Eurokode 3 (NS-EN 1993). I begge håndbøker vil det bli oppdaterte referanser til nye standarder. Oppdateringene er planlagt ferdigstilt til påsken neste år.



---

### *Norsk Stålforbund*

## **Nye medlemsbedrifter**

Norsk Stålforbund ønsker Loe Betongelementer AS, NLI Alfred Andersen AS og Fana Stål AS velkommen i vår organisasjon.

- **Loe Betongelementer AS** er en av landets ledende leverandører av prefabrikkerte betongelementer. I samarbeid med underleverandører leverer de også stål til alle typer bygg og konstruksjoner. Firmaet er sentralt beliggende ved Hokksund og i Skien.
- **NLI Alfr. Andersen AS** er leverandør av spesialutformede stålbygg for prosessindustrien og andre komplekse bygg for offentlig virksomhet og den øvrige delen av markedet. Firmaet holder til i Larvik med avdelinger i Sandefjord og Krokstadelva.
- **Fana Stål AS** utfører arbeid på rør og stålkonstruksjoner, har bred fagkompetanse og tar på seg små og store oppdrag over hele landet. Firmaet holder til i Blomsterdalen ved Bergen.

### **Bli medlem i Norsk Stålforbund!**

Vil du vite mer om Norsk Stålforbund og om vårt medlemstilbud: Trykk [her](#).

---

### *Kommende kurs og arrangementer*

## **Kursprogram, vinter/vår 2007:**

### ■ Kurs: **Kvalitetsforbedring av fabrikkasjons- og sveiseprosessen**

Tid: 24-25. januar

Sted: Scandic Bergen Airport, Bergen

Program: [www.standard.no/imaker.exe?id=13594](http://www.standard.no/imaker.exe?id=13594)

### ■ Temakveld: **Offshore Klasse og Forskning og Utvikling i DNV**

Tid: Ultimo januar, kl. 16.30 - 19.30

Sted: Det Norske Veritas, Høvik

Program: <http://www.stalguiden.com/NFS.htm>

### ■ Kurs: **NS 3472 - prosjektering av stålkonstruksjoner**

Tid: Tirsdag 6. februar

Sted: Ingeniørenes Hus, Oslo

Program: <http://www.stalguiden.com/NFS.htm>

### ■ Kurs: **Utførelse av stålkonstruksjoner - ny standard EN 1090**

Tid: Onsdag 14. februar

Sted: Scandic KNA, Oslo.

Program: [www.stalforbund.com/utforelseskurs.pdf](http://www.stalforbund.com/utforelseskurs.pdf)



■ 2 dagers kurs: **Amerikanske prosjekteringsregler for stålkonstruksjoner**

Tid: 7-8. mars, Radisson SAS Scandinavia Hotel, Oslo

Day 1 : AISC Steel design incl. ASCE standard A7

By Professor Reidar Bjørhovde, USA

Day 2 : Offshore structures, API rules, tubulars design, fatigue and fracture mechanics.

By Professor Peter W. Marshall, USA

Program: <http://www.stalguiden.com/NFS.htm>

■ Kurs: **Prosjektering av samvirkekonstruksjoner av stål og betong etter EN 1994 (Eurokode 4)**

Tid: Tirsdag 13. mars

Sted: Ingeniørenes Hus, Oslo

Program: <http://www.stalguiden.com/NFS.htm>

■ Tema(ettermiddag): **Ny bydel i Fredrikstad med ny Stadion og nye bolig- og næringsbygg - m/ omvisning**

Tid: Torsdag 15. mars kl. 14.00 - Frammøte FFK's nye stadion

Felles middag kl. 17.00

Program: <http://www.stalguiden.com/NFS.htm>

■ 1 dagers kurs: **Grunnleggende utmatting av stålkonstruksjoner**

Tid: Tirsdag 27. mars.

Sted: Rica Victoria Hotel, Oslo

Program: <http://www.stalguiden.com/NFS.htm>

■ 2 dagers kurs: **Videregående utmatting av stålkonstruksjoner inkl. fokus på nye materialer**

Tid: Onsdag 28. og torsdag 29. mars.

Sted: Rica Victoria Hotel, Oslo

Program: <http://www.stalguiden.com/NFS.htm>

■ Kurs: **Prosjektering av stålkonstruksjoner iht NS-EN 1993 (Eurokode 3)**

Del 1-1: General Rules inkludert

- Generell info om Eurokoder og NA

- Forbindelsesmidler iht NS-EN-1993, del 1-8

- Stål og brann iht NS-EN-1993, del 1-2

Tid: Tirsdag 17. april, Oslo

Program: <http://www.stalguiden.com/NFS.htm>

---

Nyheter i Stål-Guiden

Norsk Stålforbund publiserer også Stål-Guiden på nett med daglige nyheter og guide over leverandører av produkter og tjenester til stålbransjen: <http://www.stalguiden.com>.

---

Dersom du ikke er registrert for å motta Norsk Stålforbunds Stålny(tt)hetsbrev som e-post direkte inn i din egen elektroniske postkasse, så ta kontakt – skriv til [kmy@standard.no](mailto:kmy@standard.no) eller registrer deg på [www.stalguiden.com/reg-stalforbund.htm](http://www.stalguiden.com/reg-stalforbund.htm). Tjenesten er gratis.

Med vennlig hilsen

*Kjetil Myhre*

Norsk Stålforbund

Postboks 242, 1326 Lysaker

Tel. / fax: 67 83 86 61 / 01

E-post: [kmy@standard.no](mailto:kmy@standard.no)

Stålforbundet: [www.stalforbund.com](http://www.stalforbund.com)

Stål-Guiden: [www.stalguiden.com](http://www.stalguiden.com)