

**X EXTRA**  
 EXTRA LAVE PRISER  
 ÅPNINGSTIDER MAN-LØR 07-23

**99** kg

**KURAAS**  
 Kortreist fra Narvik!  
**RIBBENSTEK**  
**SENNEPSMARINERT RÅ**  
 Kuraas, 1,2 kg  
 Pr kg



Forbehold om utsalg og trykfeil.

# FREMOVER

- God service?
- En hyggelig opplevelse?

#FrSåBra

FREMOVER

# - Du store kineser\*

## Brubyggerne ble overrasket over Narvik:

Den kinesiske entreprenøren SRBG hadde søkt på internett for å finne svar på utfordringer om støping vinterstid - og lot seg overraske over at svaret lå i et svært kompetent miljø rett i nærheten av der Hålogalandsbrua bygges.

SIDE 6 OG 7



\* Uttrykket «du store kineser» brukes for å uttrykke overraskelse.

**Black Friday**  
 KUN 25. NOVEMBER

**25%**  
 på alle Svane- og Wonderland-madrasser til alle våre kundeklubbmedlemmer -  
 Flere knalltilbud i butikken!

**MØBELRINGEN BJERKVIK**  
 Besøksadresse  
 Nordmoveien 83,  
 8531 BJERKVIK  
 Telefon: 76 97 72 70

**Åpningstider:**  
 Man - Ons | 10:00 - 16:30  
 Tor | 10:00 - 19:00  
 Fre | 10:00 - 16:30  
 Lør | 10:00 - 14:00  
 25. nov har vi åpent til 18:00

BLI MEDLEM!  
 SEND SMS «MØBELRINGEN» TIL 2229

**MØBELRINGEN**

**SPAR**  
**SUPER-TRUMF**



**40%** Trumf-bonus  
 på alt av frukt og grønt  
 på fredag og lørdag!

BLI TRUMF-MEDLEM PÅ SPAR.NO

Tilbudet gjelder fredag 25/11 og lørdag 26/11.  
 Finn din nærmeste butikk på www.spar.no





## Sp vil heve strafferammene for sedelighetsforbrytelser

Mediebildet domineres av sedelighets-sakene som Bergen-politiet har rullet opp, og 51 personer er pågrepet.

I Ofoten tingrett har det nettopp vært en rettssak mot en mann i 60-årene som har lastet ned 26 mill barnepornobilder.

– For normale mennesker strekker ikke fantasien til for å

kunne sette seg inn i hva disse personene har begått av udåder i inn- og utland, skriver leder i Nordland SP Svein Eggesvik i en pressemelding - og fortsetter:

– Det synes nærliggende å tro at de som pågripes, fengsles og dømmes får for korte straffer når soningen ikke virker avskrekkende nok på dem. Ja, for blant de 51

arresterte befinner det seg overgripere som er dømt flere ganger tidligere. Hvis ikke Påtalemyndigheten tar dette på alvor, må det politiske Norge på banen og ta affære.

Han skriver videre:

– Å utsette barn for overgrep slik vi har fått beskrevet i media de siste dagene, er utilgivelig. Viktigst

er barna. Derfor må de beskyttes på best mulig måte.

– Viktige tiltak for dem er da etablering av overgrepsmottak på legevaktene og sykehusene, styrke krisesentrenes økonomi, fjerne innsynsretten til barnevernet og lære opp ansatte i helsevesenet og skolesektoren til å håndtere disse situasjonene best mulig.

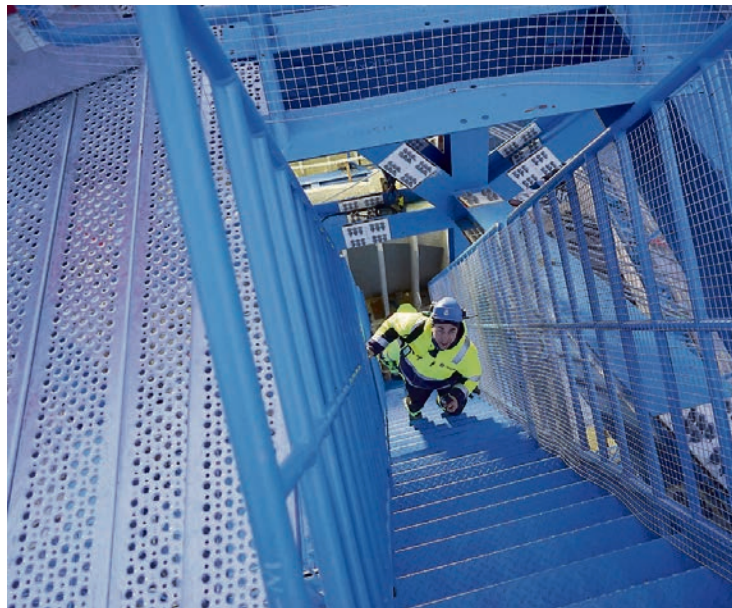
– Som leder for Nordland Senterparti oppfordrer jeg alle til å ta et personlig ansvar for å hjelpe og beskytte alle barn som er utsatt for overgrep og vold. Det er vår jobb å hjelpe dem, mener Svein Eggesvik.

## ■ Brubyggere i tidsnød unngikk å gå over bekken ett

# – FANT LØSNINGEN



**FORNØYD:** Markedsansvarlig Kristin Markussen og salgsleder Tommy Larsen i Heatwork feiret oppdraget med «topptur».



**EKSPERT:** Vitalijus Zubrickas på tur opp mot det som blir arbeidsplassen de neste dagene.



**SIKRET:** Arbeidere på cat walk'en henger fortsatt i en stropp etter at forankringen til cat walk'en røk. Snart skal den være reparert.



**180 M.O.H.:** Med Rombakstøtta som vitne, ble varmeaggregatet som er produsert svingt inn over toppen på brutårmet. De tid - og lot seg overraske over at svaret lå i et svært kompetent miljø rett i nærheten av der brua bygges. Men miljøet sliter med



## Vant første runde av fysikkolympiaden

Fredrik Leiros Nilsen fra Evenes vant første runde i årets fysikkolympiade med 24 poeng av 25 mulige.

Totalt deltok 1.097 elever fra 116 skoler. Leiros Nilsen går på Bodin videregående skole.

Alle med mer enn 17 poeng går videre til neste runde som holdes 7. februar.

27. mars til 31. mars er det kurs og norsk finale, mens den internasjonale finalen holdes på Bali i Indonesia 16.–24. juli.

Målet med olympiaden er å stimulere skoleelever med interesse for realfag til å fortsette arbeidet med fagene. Det legges stor vekt på verdien av faglig og sosialt samvær med jevnaldrende fra

mange land.

– Vi ser på uttakingsprøver, treningsopphold ved universitet og selvsagt selve den internasjonale olympiaden, som en fin måte å stimulere interessen for realfagene på, skriver UiO Fysisk Institutt på sin hjemmeside.



**BEST AV OVER 1.000 ELEVER:** I første runde konkurrerte Fredrik Leiros Nilsen mot 1.096 elever i fysikkolympiaden. ARKIVFOTO

er vann:

# GEN I NARVIK



**Den kinesiske entreprenøren SRBG er i tidsnød på Hålogalandsbrua. Etter å ha søkt på internett etter løsninger på utfordringer med vinterstøping fant han løsningen – i Narvik.**

**FRITZ HANSEN**  
fritzha@fremover.no

En av dem som ikke er overrasket over at svar på utfordringene var å finne lokalt, er daglig leder for Visinor Rehab, Terje Feragen.

– Det er et utrolig stort og kompetent betongmiljø i regionen, fastslår han. Visinor har hatt – og har – oppdrag over hele landet, og har dermed god oversikt over fagmiljøene i hele landet.

### Oppdages ikke

Om det som er å finne i Narvik, er han ikke i tvil:

– Det er særdeles sterkt. Det gjelder både konsulenter, entreprenører og andre fagmiljø, sier han.

Blant de sistnevnte er ikke minst UiT i Narvik og forsknings- og innovasjonsselskapet NORUT.

– Når vi ikke helt har lyktes med å komme ut med dette nasjonalt, og at også nordnorske oppdrag dermed går ut av landselen, kan det skyldes at innkjøpskontorene i blant annet store, statlige virksomheter, har sine kontor i Oslo, og at vi ikke oppdages derfra, anerkjenner Terje Feragen.

Kompetansen ble imidlertid både oppdaget og anerkjent av SRBG etter at det var søkt etter gode løsninger for støpearbeidene på Hålogalandsbrua.

### Luftig

Dermed ble et Heatwork-aggregat heist opp nærmere 200 meter tirsdag for å bli tatt i bruk på toppen av brutårene.

Vitalijus Zubrickas og Nikola Gerber fra Visinor Rehab var innleid for å bistå under de særdeles luftfaglige arbeidene.

Salgsleder Tommy Larsen i Heatwork forteller dette om det som skjedde da de fikk besøk av

en representant for den kinesiske entreprenøren:

– Han hadde søkt på internett etter løsninger for betongstøping på vinteren.

– Der fant han omtale av vårt produkt. Overraskelsen var stor da han oppdaget at det befant seg i Narvik, bare et kort stykke unna der brua bygges.

Etter at vedkommende hadde blitt fortalt om, og fått en presentasjon av utstyret, slo han til:

– Han ville bruke det.

### Lang erfaring

– Vi henviste ham derfor videre til Visinor; et selskap som har lang erfaring med å bruke utstyret. Blant annet i forbindelse med mastefundamenter til den nye høyspentlinjen fra Ofoten til Balsfjord.

Terje Feragen bekrefter Tommy Larsens opplysninger om at det kan være veldig mye tid som kan hentes inn med å tilføre varme.

Hvor mye temperatur betyr, beskriver Tommy Larsen på denne måten:

– Jeg har en standard som jeg forholder meg til. Den forteller at det tar 55 dager å oppnå 75 prosents herding av betongen om temperaturen er minus én grad.

– Om temperaturen er 21 grader, tar det kun åtte dager.

### Lang pause

Terje Feragen legger til:

– Det som er viktigst er å få jevn temperatur i støpen.

– Er det under fem minus skal det heller ikke støpes, så dermed kunne de risikert å måtte vente til våren om det ikke hadde vært metoder for å tilføre varme. Og i denne forbindelse jevn varme.

– Det er nok fortsatt dyrere å støpe om vinteren enn om sommeren, men med utstyret som vi har brukt til fundamentene vet vi hele tiden hvordan temperaturen er både i og utenpå under herdingen.

– «Cluet» er at det støpes inn sensorer i betongen, og dermed får vi en full kontroll på hele prosessen, forklarer han.

– Det finnes flere metoder å tilføre varme på, men om det lokalt blir for mye varme, kan også det ødelegge betongen, påpeker han.

et skjedde etter at den kinesiske entreprenøren SRBG hadde søkt på nettet for å finne svar på utfordringer om støping vinters- d å bli kjent i Norge.

ALLE FOTO: FRITZ HANSEN