

Kongsberg kapret prestisjekontrakt

Kongsberg Defence & Aerospace skal levere kommando- og kontrolløsninger til det amerikanske luftforsvarets luftvernssystem Nasams. Kontraktverdien er ca. 20 millioner kroner.

– Denne kontrakten med Raytheon bekrefter Kongsbergs ledende posisjon innen moderne luftverntechnologi og viderefører det 15 år lange samarbeidet med Raytheon. Kontrakten åpner for mulige oppdrag i et voksende marked, sier direktør Harald Ånnestad.

Nasams luftvernssystem består av radarer i et nettverk, kommando- og kontrollsystemer og utskytningsramper for missiler av typen Amraam. Nasams er utviklet og produseres av Kongsberg og Raytheon, og har vært i operativ bruk i Norge siden midten av 1990-tallet. Norge bidrar også med Nasams-enheter i Natos utrykningsstyrke. Luftvernløsningene er også solgt til Spania, Hellas og Tyrkia. Systemet kan forsvare landbaserte installasjoner mot et spekter av avanserte lufttrusler som kryssermissiler, ubemannede flygende farkoster (UAV), helikoptre og jagerfly. **EL**

Planlegger kraftlinje fra Sunnmøre til Sogn

Statnett planlegger å bygge ny kraftlinje fra Ørskog i Møre og Romsdal og som enten vil ende i Fardal eller Aurland i Sogn og Fjordane. Kraftlinjen skal bidra til å bedre forsynings sikkerheten både i Møre og Romsdal og i Sogn og Fjordane, samtidig som den vil legge til rette for utbygging av planlagt vindkraft og små vannkraftverk i Sogn og Fjordane. Statnett legger opp prosessen med tanke på at en ny kraftlinje skal være i drift i 2012. **KAS**



ENDE: Den nye kraftlinjen kan ende i koblingsanlegget i Vassbygdi i Aurland. FOTO: KNUST STRØM

Østfoldkontrakt til Mesta

I forrige uke signerte Mesta og Statens vegvesen kontrakten om å bygge parsellen Årum-Solberg på nye E6 i Østfold. Mesta har også det laveste anbudet på naboparsellen Solberg-Svingenskogen og ligger an til å vinne også den kontrakten. **VN**



FLYTTBARE BOKSER: Et stort rom med flere bokser utgjør den spreke leiligheten i Trondheim. Kjøkkenet og soverommet kan flyttes etter eget ønske. FOTO: GEIR MOGEN / NTNU

En ny måte å bo på

Folk tenker for konvensjonelt, synes tre studenter ved NTNU. De bor i flyttbare sovebokser i en leilighet som er bygd på en helt ny måte.

TEKST ESPEN LEIRSET
espen.leirset@tu.no

– I Norge har hus blitt bygget på nesten samme måte i 100 år. I den perioden har mye forandret seg med tanke på livsstil og familiesammensetninger. Dette huset er mer kompakt og mer fleksibelt. Om dette er framtidens bolig, er vanskelig å si, men man må våge å tenke nytt, sier Finn Magnus Rasmussen til Gemini.

Han er en av initiativtagerne til studentprosjektet Tre Stykker, og bor selv i det spesielle huset ved Nidelvas bredd i Trondheim. Beboerne blir også forsket på. En sosiologstudent og en arkitekt skal blant annet se om det er mulig å trives med å bo så tett i ett år.

Rom har blitt bokser

I stedet for atskilte soverom har de tre beboerne hver sin lille «soveboks» på hjul. Disse boksene har flere bruksområder og kan lett forandre størrelse og form. De kan også flyttes rundt for å skape nye romløsninger. Til og med kjøkkenet kan trilles ut på verandaen hvis man vil lage middag eller ta oppvasken ute i sola, skriver Gemini.

– Dette er et veldig kompakt boligkonsept. En nordmann har i gjennomsnitt 50 kvadratmeter boareal å bolte seg på, mens en kineser bare har fem. Vi har 16–17 hver. Med dette konseptet forsøker vi å utnytte arealene på en annerledes og mer økonomisk

måte, sier Hilde Førstøyl.

Miljøvennlig bygg

Et annet stikkord er økologi. Under planleggingen var det et mål å tenke på ressursbruk, bærekraftig utvikling, miljøvennlig materialbruk og energibesparelse.

Bortsett fra de store glassarealene består huset av massivt tre. Dette gir god isolasjon og er energibesparende. Det er brukt bare økologiske materialer, og huset har eget renseanlegg.

Når prosjektet avsluttes om et års tid, skal huset tas ned og selges. Overskuddet skal settes i et fond for å gi økonomisk hjelp til andre studentprosjekter ved NTNU.



SOSIALT SOVERO 4: Privatlivets fred bekymrer ikke masterstudent Morten Mathiesen. – Det er en veldig sosial måte å bo på, nesten som å være på telttur, sier han. FOTO: GEIR MOGEN / NTNU