

Olje-eventyr for studenter

Studenter ved Høgskolen i Telemark har laget et dataprogram som gjør StatoilHydros hverdag mye enklere.

Martin Zondag

martin.zondag@varden.no

PORSGRUNN Kjetil Lassen (Porsgrunn), Hanne Kjersti Kåsa (Bø), Aleksander Mortensen (Skien) og Even Tsai Hansen (Skien) er bachelor-studenter i informatikk ved Høgskolen i Telemark. Som sin avsluttende oppgave har de laget et dataprogram som overvaker og samler data om oljebrønner. Programmet blir allerede brukt ved StatoilHydros oljeplattform Brage, der det produseres 25.000 fat olje i døgnet.

« Dette sparer oss for masse tid og frustrasjon. Med dette dataprogrammet kan vi hente frem alle de dataene vi trenger, når vi trenger dem, sier produksjonsingeniør i StatoilHydro, Odd Anders Olsen.

Imponert

Før studentene begynte på sitt bachelor-dataprogram var det knyttet mye skepsis til hvorvidt de ville klare å løse oppgaven. Det klarte de med glans.



KLOKE HODER: Kjetil Lassen (tv) og Aleksander Mortensen har laget et dataprogram som StatoilHydro bruker til å overvåke sin oljebrøring.
FOTO: REIDAR PÆRSEN

« Det finnes allerede noen programmer på markedet som gjør noe av det samme, men ingen av dem er like gode. Det er utrolig imponerende at det er studenter som har laget dette, sier Olsen. Han ser ikke bort fra at programmet vil bli brukt av flere plattformer i tiden som kommer.

« Det er i vårt budsjett å gjøre dette til en del av vår software pakke til neste år. Når andre plattformer ser dette blir de helt sikkert interessert.

FIKA

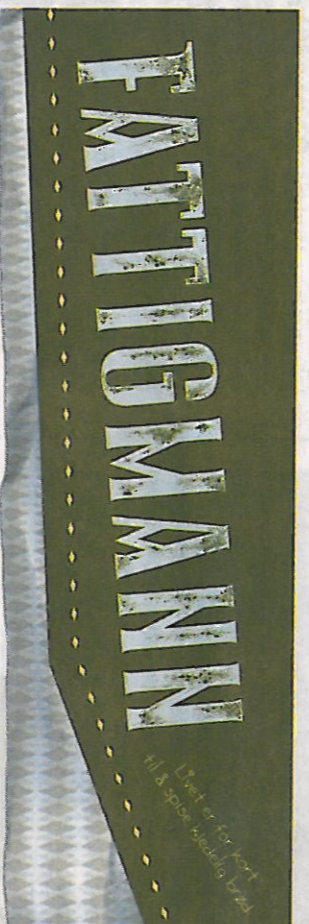
Det bør nesten være unødvendig å skrive, men de fire telemarkingene fikk alle sammen A på bachelor-oppgaven sin.

« Til sammen har vi lagt ned om lag 1200 timers arbeid på dette, så det er godt å få litt anerkjennelse, smiler Aleksander Mortensen (28), so sammen med Kjetil Lassen (24) ga Vardens utsendte en grundig gjennomgang av hvordan programmet fungerte.

« Det handler om å håndtere og dokumentere nøkkeltall fra

oljebrønnene. Disse tallene får man når som helst tilgang til.

Deretter kan programmet tegne et bilde av hvordan brønnen ser ut innvendig, i tillegg til et kart over hvordan den beveger seg. Det er nemlig ikke slik at brønner borer rett ned i bakken, de går bortover også, forklarer Lassen tålmodig.



Møt Inger på Fattigmann:

Herkules, Skien. Mandag 29. juni hele dagen!

Kom og se, vi har åpen produksjon!

KOM INNOM OG PRAT MED INGER OM SUNT KOSTHOLD OG VEKT-REDUKSJON. INGER ER HOS OSS HELE DAGEN!

Smak Ingers fire deilige nybakte nyheter hos oss:

- Ingers Grovis
- Ingers Bygg 63%
- Ingers Spelt-Younghurtbrød
- Ingers Middagsbrød

I over 20 år har Inger Klekstad hjulpet tusener av nordmenn til å leve og spise sunt. Hun står bak Ingers Rug, Ingers Spelt, og har skrevet Ingers Kokebok.

Kr 29

Alle typer brød fra Inger koster kun 29,- kroner denne dagen!

Esso-ran kostet samfunnet 2 mill



TRE DØMT: Brødreparet utgjør to av de tre som er dømt for det ranet på Sundjordet.

To brødre på 23 og 25 år er dømt for ranet på Esso under Frednesbrua nyttårsaften.

Impulsranet ble en dyr affære for samfunnet.

Torbjørn Tungesvik

torbjorn.tungesvik@varden.no

PORSGRUNN De to brødrene fikk en telefon fra en 17 år gammel bekjent i det kriminelle miljøet. De hentet finlandshetter og kniv. Lillebror på 23 år gikk inn på bensinstasjonen sammen med 17-åringen. Storebror kjørte fluktbil.

Ranet var unnagjort på minutter. Utbyttet ble på ca. 3.000 kroner, men kostnadene ble enorme – både for samfunnet og de involverte.

Bak disken sto ei jente i be-

gynnelsen av 20-åra. Hun ble livredd og sliter fortsatt med søvnproblemer og psykiske problemer. Hun er ikke klar for å gå tilbake til jobben.

Den 17 år gamle «hjemmen» bak ranet ble i mai dømt til to og et halvt år fengsel, hvorav ett år betinget. Nå er 23-åringen dømt til ubetinget fengsel i ett år. Hans 25 år gamle storebror er dømt til to års fengsel, hvorav fem måneder er betinget.

Til sammen må de sone drøyt 1.400 fengselsdøgn. Hvert døgn koster samfunnet 1.000 – 1.500 kroner. Totalt blir det ca. 1,75 millioner kroner. Hvis vi legger til sykemelding, etterforsking, rettssak og advokatens salær, kan vi trygt runde av summen til to millioner kroner. Til slutt skal nevnes at alle de tre ransmennene også ble dømt for andre lovbrudd, men at Esso-ranet veide svært tungt i straffetutmålingen.