



## Forsøk på dataangrep mot Stortinget

**IT.** Et forsøk på tjenestenektangrep mot Stortingets nettsider ble registrert av IT- og sikkerhetsavdelingen forrige uke.

– Angrepet ble raskt oppdaget og håndtert, men det kan ha vært noe ustabilitet på våre nettsider i en kortere periode, sier seksjonsleder Rune Mortensen i seksjon IT-sikkerhet ved Stortinget, ifølge NTB.

Oslo kommunes nettsider var nede i cirka 50 minutter samme dag. Årsaken var uklar da TU gikk i trykken, men direktør Bjørn Marthinsen i Utviklings- og kompetanseetaten i kommunen sier til digi.no at de opplevde høy trafikk før sidene gikk ned for telling. Tjenestenektangrep, eller DDoS-angrep (Distributed Denial of Service), er dataangrep der målet er å overbelaste nettsider slik at de ikke fungerer som de skal. *Les mer på digi.no*



## Equinor skal lage strøm fra varme på Statfjord C

**ENERGI.** Equinor og partnerne skal erstatte to gassturbiner med gjenvinning av varme for elektrisk kraftproduksjon. Det vil redusere utslippene fra produksjonen med 95.000 tonn CO<sub>2</sub> årlig.

Statfjord C skal legge om sin kraftløsning for å kutte utslipp. En ny dampturbin skal produsere strøm ved hjelp av overskuddsvarme fra to gasskompressorer. Det effektiviserer energiforbruket og kutter 25%

av de årlige CO<sub>2</sub>-utslippene fra produksjonen på Statfjord C, tilsvarende utslipp fra 50.000 biler.

– Det er første gang denne løsningen tas i bruk på et felt i drift på norsk sokkel. Jeg er stolt av de ansatte og leverandørene våre som har jobbet innovativt med å effektivisere energibruken på plattformen. Dette er et viktig bidrag for å forlenge feltets levetid til 2040, sier Camilla Salthe, direktør for felt i senfase i Equinor.

### ANNONSØRINNHold

## FORBEDRING AV YTELSE OG EFFEKTEN HOS EKSENTERS KRUEPUMPER



Eksenterskruepumper utmerker seg for håndtering av forskjellige type væsker og krevende applikasjoner. Eksenterskruepumper havner under kategorien «fortrengerpumper».

Hovedelementet til pumpen er en skrueformet rotor med ringformet tverrsnitt og beskyttet rundt med en fast stator. Pumpens rotor-stator geometri og innvendige komponenter har stor betydning for innvirkning på effektiviteten og ytelsen.

### Viktige interne komponenter påvirker pumpens effektivitet

Pumpene settes sammen etter byggekloss-prinsippet, med optimal interferenstilpasning mellom rotor og stator for å redusere friksjon mellom delene, som sikrer minimal kontakt med velutviklet og prøvd overflatebehandling. Dette er viktig for å øke effektivitet og reduserer energiforbruket i eksenterskruepumpen. Kraftoverføring i pumpen kardang-leddet sikrer skånsomt drift og øker påliteligheten.

Godt utformet akseltetninger forhindrer lekkasje, bidrar til å forbedre volumetrisk effektivitet og reduserer energieffekten.

Riktig justering og kvalitet i lagrene minimerer energitapet og forbedrer total effekten i pumpen.

Enkelte modeller kan også leveres med lagerbukk over 30 kW.

Applikasjoner: slam, ømfintlige væsker til slitende medier, fra tynnflyttende og seigt væsker, fiberholdige og faste partikler.

Ved nøyaktig beregning av pumpeeffektivitet og implementering av strategier som gir riktig pumpedimensjonering, materialvalg, regelmessig vedlikehold og avanserte kontrollsystemer, kan industrier oppnå høyere ytelsesnivåer, redusere driftskostnadene og bidra til bærekraftig

væskehåndteringspraksis for eksenterskruepumper.

Norditec leverandør av pumper, ventiler og instrumentering.



Wilber Quintanilla  
Maskiningeniør og salgssjef i Norditec Equipment AS, og representant for Rotopumps i Skandinavia.



Scan the QR-code to read more

**NORDITEC**