

DEMO 2000 sikrer kvalitet

Program
Piloterings- og demonstrasjonsprogram – DEMO 2000



Om programmet

Piloterings- og demonstrasjonsprogram – DEMO 2000

DEMO 2000 er et teknologiprogram i Norges forskningsråd. Bevilgninger fra DEMO 2000 skal pilotere/ demonstrere ny teknologi som vil bidra til å redusere kostnader, øke effektiviteten og forbedre ytelsene på norsk sokkel.

Midlene skal bidra til å forsterke næringslivets egen satsing på å utvikle ny teknologi og gå til prosjekter med høy samfunnsøkonomisk nytte.

Programplan for DEMO 2000 finnes på:
www.forskningsradet.no/demo2000



Rolls-Royce Marine AS

DEMO 2000

Bruk av nye løsninger er ofte forbundet med store kostnader og høy risiko. DEMO 2000 er et program som har som mål å bidra til å redusere kostnader og risiko for industrien og kommersialisere ny teknologi gjennom støtte til pilotering og demonstrasjon.

Det viser seg ofte at lovende forsknings- og utviklingsresultater ikke kommer ut i bruk fordi det ikke lykkes å finne noen som vil være første bruker. DEMO 2000 er etablert for å senke denne terskelen ved å være et incentiv for å ta løsningene i praktisk bruk.



Begge foto: Shutterstock



Foto: Statoil

Mål for programmet

DEMO 2000 skal fremme langsiktig konkurransedyktighet i oljenæringen og fortsatt lønnsom utvikling av ressursene på norsk sokkel.

DEMO 2000 fokuserer på å kvalifisere ny teknologi og systemer i nært samarbeid mellom leverandørindustrien, forskningsinstitutter og oljeselskaper. Dette gjøres ved å støtte utvikling og testing av prototyper og pilotinstallasjoner offshore eller i godkjent laboratorier.

Gjennom pilotering og demonstrasjon av teknologi skal DEMO 2000 programmet bidra til:

- Kontinuerlig teknologiutvikling for utvinning av petroleum på norsk sokkel for å sikre en mest mulig effektiv drift, reduserte investeringer og lavere utslipp til luft og sjø.
- At norske bedrifter er konkurransedyktige for å bevare og sikre arbeidsplasser.
- At liv og helse blir ivaretatt ved redusert ulykkesrisiko og økt teknisk integritet i utstyret.

Pilotprosjektene innebærer et tett samarbeid mellom leverandørbedrifter og oljeselskaper, et samarbeid som i seg selv er med på å utvikle et fremtidsrettet og markedsorientert kompetansenettverk. Forskningsinstitusjoner kan også søke midler til støtte fra DEMO 2000.

Et pilotprosjekt kan vare inntil tre år.

Programmet kan bidra med inntil 25 prosent av kostnadene ved pilotering/demonstrasjon/kvalifisering av teknologien. Resten er forventet dekket gjennom leverandørindustrien og deltagende oljeselskap(er).

Programmet er styrt av Forskningsrådet og de offentlige tilskudd er i sin helhet finansiert av Olje- og energidepartementet. Programmet henvender seg primært til norske leverandørbedrifter og underleverandører som i samarbeid med oljeselskaper og/eller andre oljeserviceselskaper har behov for å pilotere og demonstrere ny teknologi til bruk på kontinentalsokkelen og for salg i internasjonale markeder.

»» Vi tror gjerne at det er enkelt å komme opp med en god idé og et velbegrunnet prosjekt, men vanskelig å søke støtte til gjennomføring. I virkeligheten er det motsatt!

Satt på spissen kan et godt nok prosjekt alltid få den støtte det fortjener.

Når et prosjektforslag er utformet er selve søkeprosessen en enkel øvelse i tastetrykk og cut and paste i Forskningsrådets utmerkede søknadsmaler med innebygde sjekkerutiner.

Arnfinn Nergaard, Reelwell AS





Foto: NorLense AS

Veien til et godt prosjekt

1 Ta kontakt med Forskningsrådets rådgivere
Hvordan oppnår du suksess med søknaden og prosjektet? Dialog bidrar til å skape en best mulig søknad.

2 Få innspill fra din bransjeorganisasjon
Hvilke nettverk og kompetanse-miljøer i din sektor kan støtte arbeidet?

3 Oppsøk relevante forskningsmiljøer
Hvilke institusjoner og forskere har kompetansen som trengs?
Forskningsrådet kan gi deg oversikten over spennende miljøer.

4 Utforsk potensielle partnere
Kan prosjektet skape merverdi i samarbeid med partnere eller i et bransjesamarbeid?

5 Utform søknadene i samarbeid med partnerne
DEMO 2000 prioriterer prosjekter som har oljeselskap som samarbeidspartner.

Søk via www.forskningsradet.no
Søknader leveres «Mitt nettsted», Forskningsrådets elektroniske søknads- og rapporteringssystem.

➤➤ Uttesting av ny teknologi i rammen av DEMO2000 sikrer brukermedvirkning og strukturert gjennomføring.

Det er enkelt og raskt å søke finansiering fra Forskningsrådet til dette programmet. Forskningsrådet har også lagt til rette for effektiv rapportering og oppfølging. Vi har bare gode erfaringer og vil søke igjen til nye prosjekter.

Knut Sandven, GasSecure AS

Utgiver:

© Norges forskningsråd

DEMO 2000

www.forskningsradet.no/demo2000




Kontaktpersoner DEMO 2000:

Programkoordinator
Anders J. Steensen
ajs@forskningsradet.no

Rådgiver
Øyvind Veddeng Salvesen
ovs@forskningsradet.no

Seniorkonsulent
Hanne Marie Nilsson
hmn@forskningsradet.no



Publikasjonen kan bestilles på
www.forskningsradet.no/publikasjoner

Norges forskningsråd

Stensberggata 26
Postboks 2700 St. Hanshaugen
N0-0131 Oslo

Telefon: +47 22 03 70 00
Telefaks: +47 22 03 70 01
post@forskningsradet.no
www.forskningsradet.no/demo2000

ISBN 978-82-12-03220-0 (trykksak)
ISBN 978-82-12-03221-7 (pdf)

Foto forside: Biota Guard AS, Colourbox