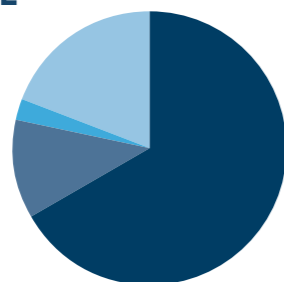


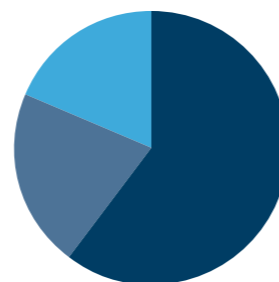
ÅRSRAPPORT

2018



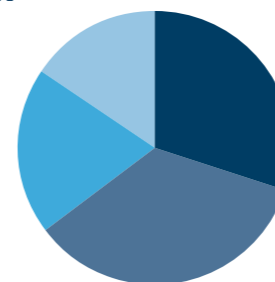
MEDARBEIDERE

● GEOFYSIKK / SEISMOLOGI	28
● SOFTWAREUTVIKLERE	5
● INGENIØRER	1
● ADMINISTRASJON	8

KOSTNADER
2018

● PERSONAL	45,4
● PROSJEKT	15,9
● ANNEN DRIFTSKOSTNAD	13,8

(Tall i mill NOK)

INNTEKTER
2018

● NORGES FORSKNINGSRÅD	24,5
● PRØVESTANSAVTALEN	28,1
● OPPDRAG	15,9
● SOFTWARE	12,6

Balanse		2018	2017
Eiendeler	Anleggsmidler	28	26
	Omløpsmidler	42	38
Egenkapital og gjeld	Egenkapital	41	37
	Gjeld	25	27
MNOK		66	64
Total omsetning			
Total omsetning		81 MNOK	
Resultat 2018		6 MNOK	

Et jubileumsår!

NORSAR markerte sitt 50-årsjubileum i 2018 med ulike arrangementer i Norge og i Wien. Disse bidro til økt synlighet og motivasjon.

Som en del av markeringen lanserte NORSAR et globalt nettverk for yngre teknologer i de nasjonale datasen-trene tilknyttet Prøvestansavtalen; Young Professionals Network. Initiativet fikk en god start i 2018 og er en del av NORSARs arbeid med å modernisere og håndtere generasjonsskiftet innenfor nedrustningsområdet.

Utviklingen i verden i 2018 viser at Prøvestansavtalen er en stadig viktigere bærebjelke i norsk og internasjonalt nedrustningsarbeid. Styret er glad for at NORSARs arbeid er relevant og synlig, og at NORSAR viser hvilken rolle organisasjonen spiller på vegne av Norge. Opprett-holdelse av troverdigheten til verifikasjonsregimet er fundamentet og styrken til Prøvestansavtalen. Dette er NORSARs kjernevirksomhet.

Arbeidet med moderniseringen av programvareløsningen

for automatisk deteksjon av atomprøvesprengninger og jordskjelv vil fortsette utover i 2019. Dette blir et godt grunnlag også for utvikling av maskinlæring og smartere algoritmer for ytterligere automatisering av arbeids-prosesser.

Satsningsområdet Infralyd viste fin fremgang i 2018. Infralyd kan kartlegge og øke forståelsen for store værssystemer og klimamodeller. NORSAR fikk innvilget et FRINATEK-prosjekt innenfor dette temaet. Samarbeidet med Kongelig Nederlandsk Metrologisk Institutt fortsetter og er sammen med andre internasjonale partnere en kilde til inspirasjon og kunnskapsdeling. I løpet av 2018 har innsatsen innenfor mikroseismikk gjort oss bedre i stand til å forstå virkningen av induserte jordskjelv på undergrunnslagring av CO₂.

Denne kunnskapen er også benyttet i oppdrag for det nederlandske gruvetilsynet for å verifisere monitorering og evaluering av induserte jordskjelv over Groningen gassfeltet i Nederland.

Salget av programvareløsninger og relaterte tjenester har økt i takt med høyere aktivitet i olje- og gassmarkedet. Samarbeidet med ION Geophysical begynner å gi effekt i markedet gjennom felles aktiviteter og salg. I 2018 er virksomheten tydeligere separert fra Stiftelsen, og alle rettigheter til produktene er overført til datterselskapet.

Gjennom 2018 har NORSAR demonstrert og styrket sine roller innenfor flere aktiviteter av betydning for samfunnet og miljøet. NORSAR opprettholder sin sentrale rolle på vegne av Norge i CTBTO (Comprehensive Test Ban Treaty Organization). Infralyd, jordskjelvdeteksjon og -overvåkning er eksempler på områder der NORSAR ble mer synlig i 2018. Styret mener NORSAR er godt posisjonert for å opprettholde sin rolle i årene som kommer.

Sverre Strandenes
Styreleder

NORSAR

Postbox 53
Gunnar Randers vei 15
N-2007 Kjeller, Norway
Tel: +47 63 80 59 00
info@norsar.no
www.norsar.no

NORSAR