

**Rapport og sluttmelding** Skjema for løpende rapport eller sluttmelding til de regionale komiteer for medisinsk og helsefaglig forskningsetikk (REK)

2013/2337-6

Dokument-id: 731096 Dokument mottatt 18.05.2016

## Mortalitet, dødsårsaker hos norske Nordsjødykkere (2013/2337)

---

### 1. Generelle opplysninger

#### a. Prosjektleder

Navn:	Ågot Irgens
Akademisk grad:	M scient
Stilling:	Statistiker (sjefsingeniør)
Arbeidssted:	Haukeland universitetssykehus
Arbeidsadresse:	Yrkesmedisinsk avdeling
Postnummer:	5021
Sted:	Bergen
Telefon:	55973882
E-post adresse:	agot.irgens@helse-bergen.no

#### b. Prosjekt

Hvilket prosjekt gjelder sluttmeldingen/rapporten?	Mortalitet, dødsårsaker hos norske Nordsjødykkere (2013/2337)
--	---

### 2. Sluttmelding/rapport og etisk vurdering

Sluttmelding

*Kortfattet, allment forståelig framstilling av prosjektets konklusjoner. Dette gjelder både positive og negative funn.*

**BACKGROUND:**Health effects of diving have been observed in divers who have not experienced any diving related accidents. The aim of the study was to study total, and cause specific mortality, in Norwegian retired professional offshore divers.

**MATERIALS AND METHODS:**We carried out a mortality follow-up from 1997 to 2013 in a group of men, born 1930-1973. The diving cohort consisted of 386 male professional divers diving in the North Sea in the pioneer period from 1965 to 1990, of which 25 were dead. 1,467,769 Norwegian males were used as referents. This population was linked to the Norwegian Cause of Death Registry.

**RESULTS:**Twenty five (6.5%) professional offshore divers had died. No differences were observed between divers and referents for overall mortality or for non-violent deaths, adjusted for year of birth.

**CONCLUSIONS:**In this cohort of retired North Sea divers, the mortality pattern did not differ from that of the expected mortality.

---

*Kortfattet redegjørelse for gjennomføringen av prosjektet i forhold til opprinnelig søknad og plan for gjennomføring.*

Det ble først gjennomført kobling til Dødsårsaksregisteret:antall døde blandt de 386 dykkerne som var i live i 1997. Sendt endringsmelding til REK - ny kobling slik at vi fikk med en ekstra årgang (2013) samt dødsårsaker.

Dødsårsaker ble sammenlignet mellom dykkere og øvrige menn (basert på tabellariske lister).

---

Lenke til eventuell publikasjon

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26119679>

---

### 3. Vedlegg

#	Type	Filnavn	Lagt inn dato
1.	Sluttmelding / publikasjon	2015_Irgens_IntMaritHealth_MortRetiredOffskoreDivers.pdf	18.05.16

---

### 4. Ansvarserklæring

Jeg erklærer at prosjektet vil bli gjennomført

---

I henhold til gjeldende lover, forskrifter og retningslinjer

---

I samsvar med opplysninger gitt i denne søknaden

---

I samsvar med eventuelle vilkår for godkjenning gitt av REK

---