

Notat



Styrelsen for Videregående Uddannelser  
og Uddannelsesstøtte  
Ministeriet for Forskning, Innovation  
og Videregående Uddannelser

## Kommissorium for afrapportering af det forskningsmæssige udbytte af Galathea 3-ekspeditionen

### 1 Baggrund

Galathea 3-ekspeditionen blev gennemført i perioden fra august 2006 til april 2007. Formålet med ekspeditionen var at udsende et ekspeditionsfartøj, der skulle sejle verden rundt med videnskabsfolk, der skulle udføre forskning undervejs. Selve ekspeditionen og forskningen om bord skulle samtidig øge unges interesse for navnlig naturvidenskabelig forskning.

Som led i ekspeditionen blev der gennemført godt 60 biologiske, geologiske og humanistiske forskningsprojekter. Ekspeditionen havde et budget på 184 mio. kr., heraf kom ca. 83 mio. kr. fra private fonde, virksomheder og enkeltpersoner. Derudover finansierede forskningsprojekterne selv deres virksomhed, herunder løn, materialer og særlige instrumenter, med støtte fra blandt andet de statslige forskningsråd og private fonde.

Efter drøftelse i Dansk Ekspeditionsfonds bestyrelse og forskningsmiljøerne har Uddannelsesministeriet over for Folketinget påtaget sig at afrapportere forskningsresultaterne tidligst fem år efter ekspeditionens afslutning.

### 2 Formål

Formålet med afrapporteringen er at gøre det forskningsmæssige udbytte af Galathea 3-ekspeditionen op. Afrapporteringen skal dokumentere, hvad der er kommet ud af forskningsinvesteringerne og skabe synlighed om forskningsresultaterne i forhold til Folketinget og offentligheden i bred forstand. Afrapporteringen skal konkludere i forhold til de samlede resultater af ekspeditionen og ikke de enkelte projekter.

Afrapporteringen anvender en bred forståelse af forskningsmæssigt udbytte, herunder publicering, bidrag til forskeruddannelse og forskningsbaseret undervisning, udvikling af forskningsmiljøer i Danmark, internationalisering samt identifikation af nye vigtige forskningsspørgsmål.

### 3 Afgrænsning

Afrapporteringen afgrænses til de forskningsmæssige resultater af Galathea 3-ekspeditionen. Den skal således hverken omfatte populærvidenskabelig formidling eller undervisning, der ikke er forskningsbaseret. Tidsmæssigt omfatter afrapporteringen perioden fra ekspeditionens start den 11. august 2006 og frem.

Afrapporteringen skal omfatte de forskningsprojekter, der blev gennemført som led i ekspeditionen, og som modtog finansiering fra Dansk Ekspeditionsfond, dvs. i alt 62 forskningsprojekter fordelt på 27 biologiske, seks geologiske og 29 humanistiske forskningsprojekter, herunder de 18 humanistiske forskningsprojekter, der blev gennemført som led i Nationalmuseets Tranquebar Initiativ.

14. december 2012

Styrelsen for  
Videregående Uddannelser og  
Uddannelsesstøtte  
Koncerncenter for Analyse og  
Statistik

Bredgade 43  
1260 København K  
Telefon 3392 9700  
Fax 3332 3501  
E-post vus@vus.dk  
Netsted www.vus.dk  
CVR-nr. 34042012  
EAN 5798009814333

Ref.-nr. 12/137951-04

#### 4 Metoder til dataindsamling

Afreporteringen skal bygge på en spørgeskemaundersøgelse blandt projektlederne af forskningsprojekterne og en bibliometrisk analyse.

- *Spørgeskemaundersøgelse blandt projektlederne af forskningsprojekterne*  
Formålet med spørgeskemaundersøgelsen blandt projektlederne af forskningsprojekterne er at afdække, hvad der forskningsmæssigt er kommet ud af Galathea 3-ekspeditionen, og hvordan projektlederne vurderer deres forskningsmæssige udbytte.

Spørgeskemaundersøgelsen skal eksempelvis belyse forskningsresultaterne i form af bidrag til forskeruddannelse og forskningsbaseret undervisning, udvikling af forskningsmiljøer i Danmark, internationalisering samt identifikation af nye vigtige forskningsspørgsmål.

- *Bibliometrisk analyse*  
Formålet med den bibliometriske analyse er at afdække det forskningsmæssige output i form af videnskabelige publikationer og deres gennemslagskraft. Desuden skal den bibliometriske analyse belyse omfanget af nationalt og internationalt samarbejde i publikationerne.

Den bibliometriske analyse gennemføres med udgangspunkt i en registrant over publikationer fra ekspeditionen. Efter validering i projekterne kobles publikationslisterne med den bibliometriske database, Web of Science, og med data og autoritetslisterne fra den bibliometriske forskningsindikator.

Det forskningsmæssige output i form af publikationer gøres op i antallet af videnskabelige publikationer. Det bemærkes, at der ikke gennemføres citationsanalyse, da citationer kun i et vist omfang kan måles på nuværende tidspunkt. Som indikatorer for publikationernes gennemslagskraft anvendes publikationernes placering på autoritetslisterne fra den bibliometriske forskningsindikator og rangeringen af de videnskabelige tidsskrifter efter den såkaldte Journal Impact Factor (JIF Score). Forfatterernes eventuelle forskellige institutionelle tilhørsforhold indikerer, om de har sampubliceret nationalt og internationalt.

#### 5 Organisering

Afreporteringen gennemføres af Uddannelsesministeriets Koncerncenter for Analyse og Statistik (KAS) i samarbejde med Kontoret for Arktis i Styrelsen for Forskning og Innovation. KAS kan i fornødent omfang bistås af en ekstern konsulent med dokumenteret kompetence inden for bibliometrisk analyse.

I tilknytning til afreporteringen nedsættes en følgegruppe bestående af de forskningsfaglige medlemmer af Dansk Ekspeditionsfond. Følgegruppens rolle er at give faglig sparring på dataindsamlingen og udarbejdelse af en skriftlig rapport.

## 6 Skriftlig rapport

Afrapporteringen skal resultere i en mindre skriftlig rapport. Rapporten skal indeholde beskrivelse, analyse og konklusioner på dokumentationsmaterialet. Desuden skal rapporten omfatte et resumé egnet til offentliggørelse.

Afrapporteringen forventes oversendt til Folketinget og offentliggjort i tredje kvartal 2013 med udgangspunkt i følgende tidsplan:

Måned og år	Aktivitet
Januar - februar 2013	<ul style="list-style-type: none"><li>- Dataindsamling tilrettelægges, herunder drøftelse med følgegruppen</li><li>- Spørgeskemaundersøgelse blandt projektledere</li><li>- Validering af registrant over publikationer fra expeditionen</li></ul>
Marts 2013	<ul style="list-style-type: none"><li>- Bibliometrisk analyse gennemføres</li></ul>
April - maj 2013	<ul style="list-style-type: none"><li>- Udkast til rapport udarbejdes</li></ul>
Juni 2013	<ul style="list-style-type: none"><li>- Udkast til rapport forelægges følgegruppe og M</li></ul>
Sommeren 2013	<ul style="list-style-type: none"><li>- Rapport oversendes til Folketinget og offentliggøres</li></ul>

Styrelsen for  
Videregående Uddannelser  
og Uddannelsesstøtte  
Koncercenter for Analyse og  
Statistik