



Logistikworkshop 2016

Feltaktiviteter og logistiksamarbejde i polaregnene 2017 - 2018

Jens Gottlieb
Asiaq, Greenland Survey

En virksomhed under Grønlands Selvstyre

Nettostyret

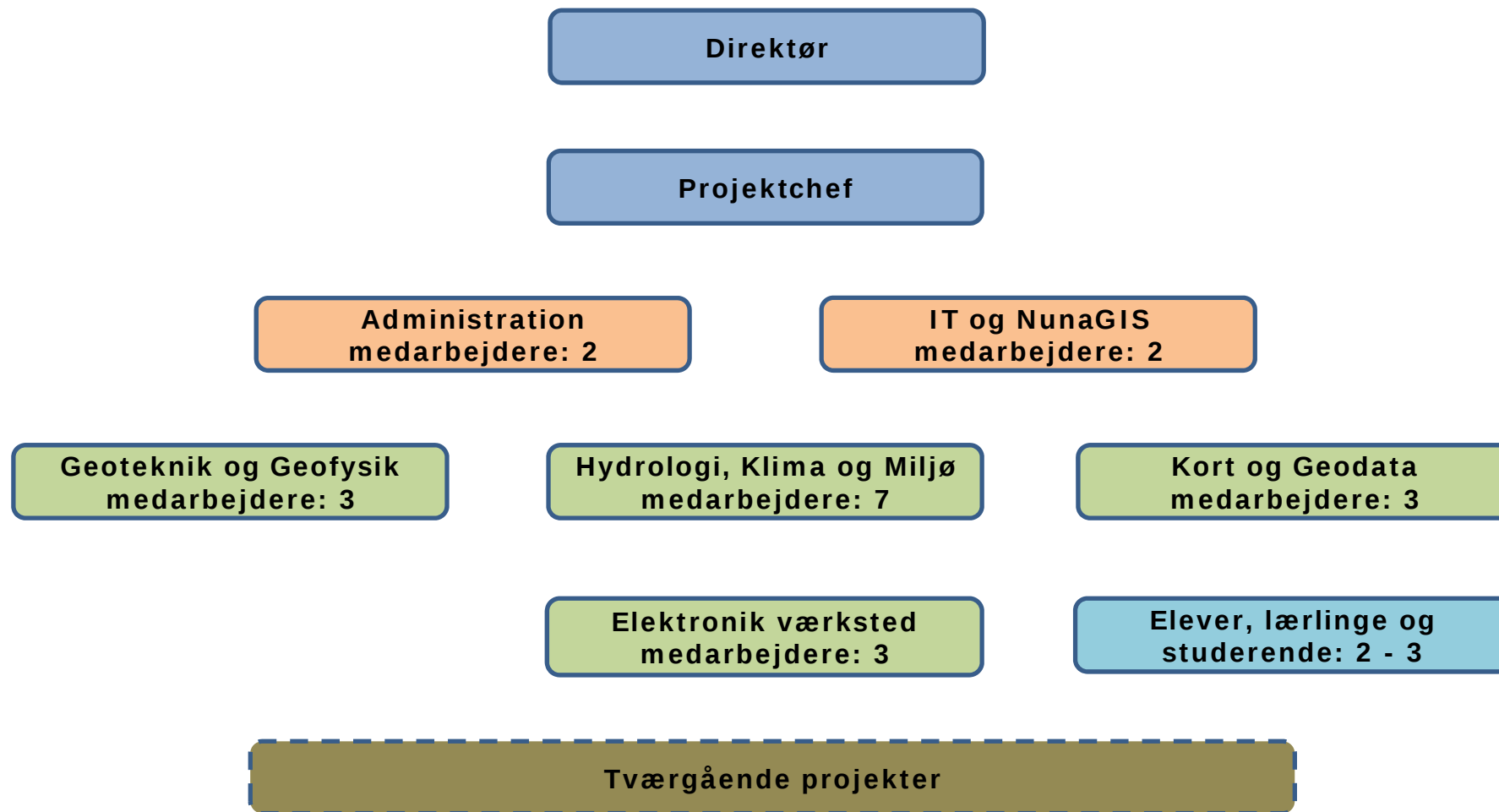
Etableret i 1993

24 ansatte

Kontor i Nuuk



Vores Organisation



Opmåling og kortlægning

**Hydrologi, vejr, klima og miljø
monitering**

**Geotekniske og geofysiske
undersøgelser**

**Vedligeholdelse af hydrologi-,
vejr- og klimastationer**

**Konsulentarbejde, support
samt salg af data og
tjenesteydelser**



Opmåling og kortlægning

Grundkort og ledningsreg. i byer og bygder

Opmåling af vandoplande

Opmåling til infrastruktur

Afsætning til byggerier

Kortlægning i
det åbne land

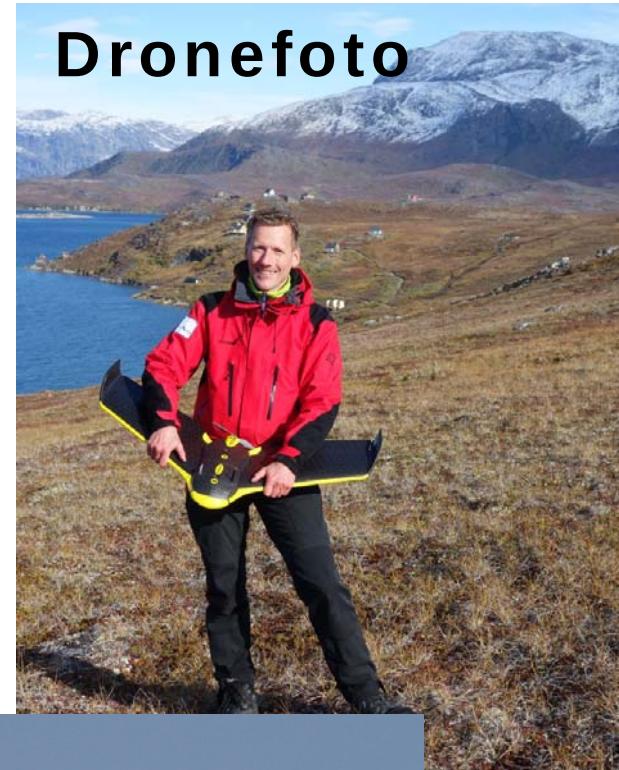


Opmåling og kortlægning

GPS



Dronefoto



Satellitfoto



Flyfoto



Hydrologi, vejr, klima og miljø

Monitering

- Hydrologi



Hydrologi, vejr, klima og miljø

Monitering

- Vejr
- Klima
- Miljø



Geoteknik - Geofysik

Geodætisk reference

Landmåling

Bathymetri



Geoteknik - Geofysik

Måling af grundfjeldets tilstand

**Måling af tykkelse af eks.
grundfjeld og gletsjere**

**Måling til fjeldspejl, vandspejl og
permafrost**

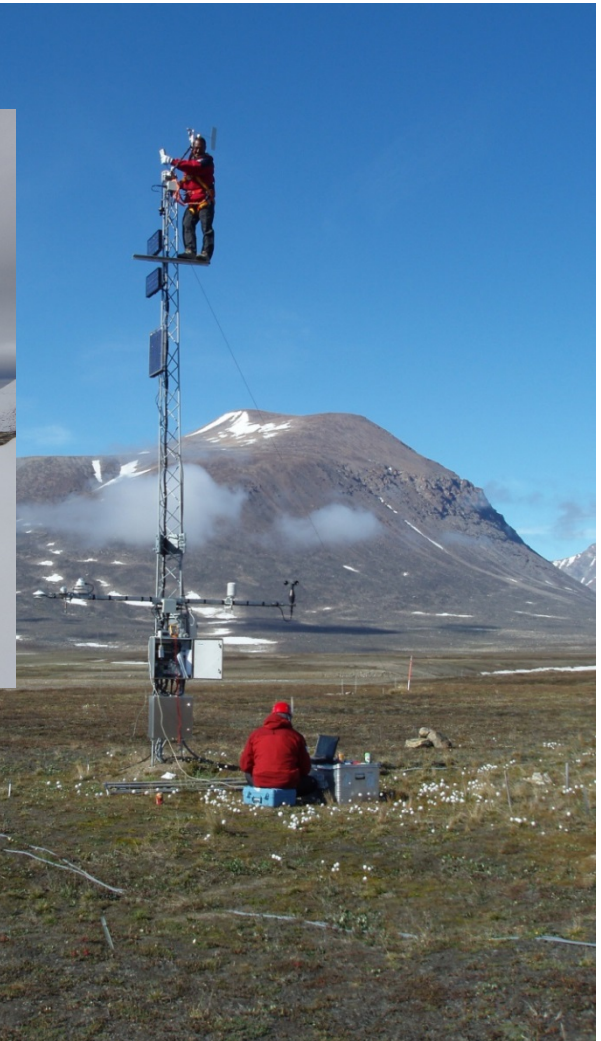
**Analyse af sediment
sammensætning**



Elektronik værkted

Vedligeholdelse af stationer for

- Hydrologi
- Vejr
- Klima



Udstyr og mandskab

RTK GPS og nivellerinstrumenter

Ebee droner

Georadar

Seismik

Sonar til bathymetri

Vandføringsmåleudstyr

Udstyr og værktøjer til klimastationer

Feltsæsson 2017

Planlagt ajourføring af grundkort:

**Bådcharter i september fra Nuussuaq halvøen
og nord på**

Tasiilaq området med bygder

Paamiut, Narsaq, Narsasuaq og Nanortalik.

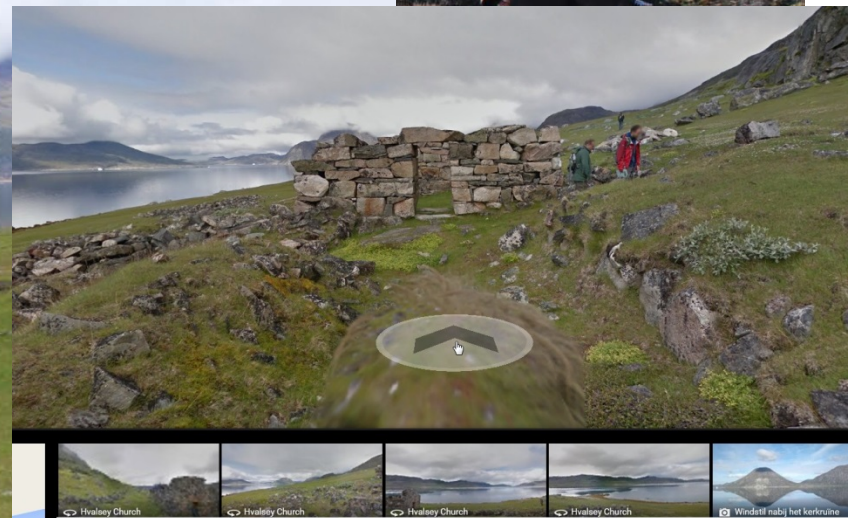
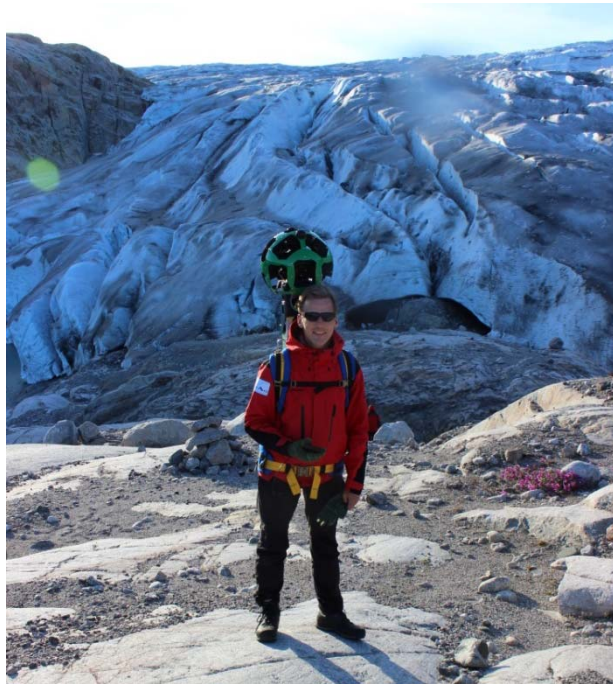
Vedligeholdelse af klimastationer

Google Streetview i Grønland



Logistikworkshop, Danmarks Tekniske Universitet, 31. oktober 2016

Google Streetview i Grønland





NAALAKKERSUISUT
GOVERNMENT OF GREENLAND



www.asiaq.gl
www.nunagis.gl

Jens Gottlieb
Kartograf
Asiaq, Greenland Survey
jgo@asiaq.gl

