



Indkaldelse til møde og

Ordinær generalforsamling 2009

torsdag den 12. marts 2009 kl. 17:00

i Katuaq, Venskabssalen.

Dagsorden ifølge lovene:

1. Valg af dirigent.
2. Årsberetning.
3. Regnskab for 2008.
4. Budget for 2009.
5. Bestyrelsen foreslår en ændring af lovenes § 7 om selskabets ledelse. Desuden gennemføres konsekvensrettelser i medfør af selskabets navneændring i 1995. Der henvises til bagsiden for en beskrivelse af forslaget.
6. Valg af formand.
Formanden er på valg.
I løbet af sæsonen måtte INUTEK sige farvel til Lone Abrahamsen, der efter 6 år på posten har søgt og fået anden beskæftigelse. Bestyrelsen foreslår nyvalg af Jens K. Lyberth, medlem af bestyrelsen 1988-91 og 2007-09.
7. Valg af bestyrelsesmedlemmer.
Hele bestyrelsen er på valg. Bestyrelsen foreslår genvalg af
Iben Bihl,
Søren Frederiksen,
Jørn Jespersen,
Bo Naamansen og
Ian Wennerfeldt.
Bestyrelsen foreslår nyvalg af
Scient. adm. studerende Poul Olsen.
8. Valg af en kritisk revisor.
Bestyrelsen foreslår genvalg af revisor Per Jansen.
9. Eventuelt.

OBS!
Tilmelding nødvendig senest tirsdag 10. marts
på tlf. 34 54 54 eller
via e-mail til jks@gh.gl

Bilag til formandens beretning

Selskabet har ved generalforsamlingen i 2009 registreret i alt 163 medlemmer, fordelt på:

- 32 virksomhedsmedlemmer og
- 119 personlige medlemmer.

Siden sidste generalforsamling er antallet af virksomhedsmedlemmer gået tilbage med 1, mens antallet af personlige medlemmer er gået tilbage med 11.

Selskabet har i årets løb afviklet følgende arrangementer:

2008-01-10 OilSim Greenland 2008

I samarbejde med færøske Simprentis, StatoilHydro, GEUS, Råstofdirektoratet, gymnasieskolerne i Nuuk og Aasiaat har INUTEK arrangeret en landsdækkende konkurrence i det internetbaserede olieefterforskningsspil: "OilSim Greenland 2008". I dagene 8.-9. januar 2008 dystede gymnasieeleverne mod hinanden via internettet. Hvert hold à 2 eller 3 elever udgjorde et efterforskningsteam i et virtuelt olieselskab. Teamet sendtes ud til en ny olieprovins, hvor de skulle finde olie og gas for så stor en værdi som muligt. Dette gjorde eleverne ved at lave, hvad et efterforskningsteam i den virkelige verden ville foretage, inklusive at lave geologiske undersøgelser, byde på efterforskningslicenser, gå ind i partnerskaber med andre team, samt at bore efterforskningsbrønde.

Ved nytårskuren den 10. januar fik de vindende team overrakt deres præmier. Via sponsorer fra de nævnte samarbejdsparter samt Grønlands Arbejdsgiverforening og TELE-POST, havde INUTEK skaffet penge, så det vindende team kunne deltage i den internationale OilSim finale, som blev afholdt i London i weekenden den 25.-27. januar 2008.



Fra præmieoverrækkelsen i Katuaq, 10. januar 2008. Vinderholdet fra GU-Nuuk, der gik videre til den internationale konkurrence i London, blev her nr. 2. Læs deres beretning på www.inutek.gl.

2008-03-13 Prøvning af bygningers tæthed og bygningstermografering

Offentligt møde med foredrag af:

* Diplom Ing. **Lars Due**, ISOLINK.

På et lynkursus fik deltagerne en introduktion til metoder til prøvning af bygningers tæthed (Blower Door-test) og lokalisering af isoleringsfejl med varmekamera (bygningstermografering). Følgende emner blev gennemgået:

- Bygningsreglementets krav om tæthed.
- Blower Door test generelt og i forhold til opgaver i Grønland.
- Lokalisering og undersøgelse af klimaskærmen for utætheder.
- Bedømmelseskriterier og definitioner i forhold til utætheder lokalt i klimaskærmen.
- Blower Door test i praksis.
- Lækagesøgning med termografering i praksis.

- 2008-03-27 **TELE – POST A/S**
Medlemsmøde med foredrag af:
* Adm. Direktør **Brian Buus Pedersen**, TELE – POST A/S.
En introduktion til virksomheden i dag, og hvad vi kan vente os af den i fremtiden, herunder hvad det planlagte søkabel vil betyde for telekommunikationen.
- 2008-04-14 **"The Culture of Polar Science"**
Offentligt møde med foredrag af:
* Research assistant **Kim Wolfe**, Colorado Injury Control Research Center, Colorado State University.
An anthropological perspective of research in Antarctica, with a focus on studies at the American research stations McMurdo, Palmer and South Pole. This presentation will also look at the culture of polar logistic workers who make scientific research possible, including the unique and recent history of women's roles in this society. Finally, some of the associations between Antarctica and Greenland will be mentioned. My anthropological work in Antarctica has focused specifically on group cultural and social dynamics, women's roles and injury prevention. I have worked for climate scientists on the ice cap in Greenland and throughout Antarctica collecting and analyzing data, and managing field research stations, among other logistical responsibilities, for 18 seasons.
- 2008-04-29 **NunaGIS – landkort på internet**
Offentligt møde med indlæg af:
* **Kim Kielsen**, Landsstyremedlem for Infrastruktur, Miljø og Råstoffer.
* Projektleder, fuldmægtig **Martin Bjærg Jensen**, Miljøstyrelsens Landsplanafdeling.
* Projektleder, GIS konsulent **Klaus Brix Zinglersen**, Asiaq, Grønlands Forundersøgelser.
Som led i hjemmestyrets langsigtede planer om at gøre den offentlige forvaltning lettere tilgængelig for borgerne introduceres et nyt elektronisk kort over Grønland. Det ny kort, der reelt består af en lang række elektroniske kort, har fået navnet NunaGIS. Kortene kan via internettet ses af alle på adressen <http://nunagis.gl>. GIS er en forkortelse for Geografisk Informations System, hvilket vil sige at det er information, som bliver vist på et kort. Kortene indeholder således en masse oplysninger, som allerede nu kan ses. Man kan f.eks. vælge at få vist, hvor der er fredede områder, eller hvor der er lossepladser, eller hvad der står i en bestemt lokalplan, eller måske hvilke koncessioner Råstofdirektoratet har givet, eller nogle af de mange andre informationer. Det er målet, at de geografiske data, som fra nu af formidles gennem NunaGIS, bliver rygraden i den fremtidige digitale forvaltning både i hjemmestyret og i kommunerne.
- 2008-05-04 **Tag på tur med Slædepatruljen SIRIUS**
Offentligt møde med foredrag af:
* Sergent **Morten Gormsen**, SIRIUS.
Sergent Morten Gormsen, der har haft 2 års tjeneste ved SIRIUS, er netop nu på vej tilbage til Slædepatruljen, som han fra denne sommer skal være leder af i et år. I dette foredrag, der krydres med små anekdoter og egne oplevelser fra Mortens tid ved patruljen, fortæller han om optagelsen, uddannelsen og selve tjenesten ved Slædepatruljen SIRIUS.
- 2008-07-05 **Besøg hos NunaMinerals A/S' efterforskningsområde ved Qussuk**
Ekskursion for medlemmer. Introduktion til efterforskningsprojektet og rundvisning i området ved:
* Projektgeolog **Rasmus Christensen**, NunaMinerals A/S.
På denne ekskursion blev deltagerne orienteret om NunaMinerals guld-/ kobberprojekt ved Qussuk og selskabets efterforskningsindsats i området. Fra basecamp blev deltagerne fløjet med helikopter til et af boreområderne.
- 2008-08-09 **Nuuk Basic – Kangerluarsunnguaq/ Kobbefjord**
Ekskursion for medlemmer. Introduktion til forskningsprojektet og rundvisning i området ved:
* Medarbejder ved Nuuk Basic **Karl Martin Iversen**, GeoBasis & Asiaq.
Zackenberg-projektet i Nordøstgrønland har siden 1995 været en international forskningssucces. Parterne bag Zackenberg besluttede derfor at etablere en pendant i Kobbefjorden ved Nuuk i Sydvestgrønland under navnet Nuuk Basic. Nuuk Basic programmet består af systematiske studier af det lavarktiske klima og økosystem parallelt til studierne i højarktiske Zackenberg. Udvidelsen med en lavarktisk pendant giver muligheder for på en bredere baggrund at studere og dokumentere klimapåvirkninger og deres effekt i Arktis. Nuuk Basic består af 5 delprojekter, som omfatter flere forskningsinstitutioner:
– GeoBasis – Geografisk Institut, Københavns Universitet, og Afdeling for Arktisk Miljø, Danmarks Miljøundersøgelser.
– MarinBasis – Grønlands Naturinstitut.

- BioBasis – Afdeling for Arktisk Miljø, Danmarks Miljøundersøgelser og Biologisk Institut, Københavns Universitet.
- KlimaBasis – Asiaq.
- Logistik – Grønlands Naturinstitut.

Etableringen af Nuuk Basic påbegyndtes i 2007.

2008-10-23 **Forskning i Arktis – et varmt emne**

Offentligt møde med foredrag og rundvisning på Pinngortitaleriffik/ Grønlands Naturinstitut:

* Projektforsker **Kristine Arendt**, Center for Marinøkologi og Klimaeffekter.

* Forsker Ph.D. **Thomas Juul-Pedersen**, Center for Marinøkologi og Klimaeffekter.

* Forsker Ph.D. **Paul Batty**, Center for Marinøkologi og Klimaeffekter.

Grønlands Naturinstitut er i rivende udvikling; udoover de faste rådgivnings opgaver for Grønlands Hjemmestyre udføres der en lang række forskningsprojekter med et nationalt og internationalt perspektiv på Instituttet. I de seneste år har især klimaforskningen været i fokus. For tre år siden startede Center for Marinøkologi og Klimaeffekter – hvilket har medført at Nuuk-/ Godthåbsfjorden i dag er et "hot spot" inden for klimaforskning. Indlæg om:

- Grønlands Naturinstitut – forankring af forskning i Grønland (*Kristine Arendt*).
- Nuuk: et "hot spot" indenfor klimaforskning (*Thomas Juul-Pedersen*).
- Exploring the mysterious arctic seabed from Qaanaaq to Uummannaq (*Paul Batty*).

Rundvisning: en æstetisk perle i funktion.

2008-11-23 **Inspektionsfartøjet »Knud Rasmussen«**

I samarbejde med Grønlands Kommando inviterede INUTEK medlemmerne til åbent skib og en skattejagt ombord på Søværnets inspektionsfartøj »Knud Rasmussen«.

Inden dagens aktiviteter blev der givet en introduktion til Forsvarets virke i Grønland, og der orienteredes om inspektionsfartøjernes rolle, og hvilke karrieremuligheder Forsvaret kan byde på. Derefter opdeltes gæsterne i hold på 6, som under ledelse af hver sin "kaptajn" begav sig ud på en skattejagt, hvor i alt 10 poster ombord på skibet skulle besøges. Ved hver post forklarede medlemmer af besætningen om den enkelte posts funktion og sammenhængen med de øvrige funktioner ombord. Efter skattejagten var der en quiz med spørgsmål om de ting, deltagerne havde fået forklaret under skattejagten. Holdene dystede mod hinanden, og holdet med flest point vandt hovedpræmien, som var en heftig tur i skibets super hurtige redningsfartøj »SAR1«. Dagen afsluttedes med pølser, brød og varm kakao med flødeskum og gaver til alle, der deltog i skattejagten.

2008-12-11 **"Lost Squadron Recovery"**

Medlemsmøde med foredrag af:

* Head of the project **Dieter Herrmann**, Lost Squadron Recovery.

Dieter Herrmann is heading a German non profit organisation founded to recover vintage (historic) vehicles, boats, planes and make these artefacts accessible to the public:

"In Greenland our foundation would like to recover the American planes that ran out of fuel on the way to Iceland and then safely landed on the ice in summer 1942. Nobody was hurt or killed, all the crew members were rescued and safely travelled back to the USA. In 1992 already one of the eight planes were recovered by a group of Americans. This plane was restored and is flying again. (We are not associated with this American group). Today the remaining planes are approximately 100 metres under the surface about 100 kilometres inland from the east coast, close to the polar circle. To reach the planes we will use an apparatus working with steam only. After being reached in the ice the planes will be dismantled and (part by part) moved to the surface. Involved in the project are about 400 women and men in rotating crews working on the ice. There will never be more than 50 persons in the camp at a time. They are all volunteers and receive no salary for their work. The worldwide media attention for the project is tremendous. Numbers of journalists from all over the world will come to Greenland to make reports on the recovery of the planes."

Regnskab 1. januar - 31. december 2008

	regnskab 2008	budget 2008 1.000 kr.	regnskab 2007 1.000 kr.
Indtægter			
Kontingenter:			
34 (33) virksomhedsmedlemmer à 2.000,-	68.000	70	66,0
85 (92) personlige medlemmer à 200,-	17.000	20	18,4
24 (24) samboende medlemmer à 150,-	3.600	3	3,6
4 (7) personlige medlemmer à 100,-	400	1	0,7
5 (4) personlige medlemmer à 25,-	125	0	0,1
Kontingenter i alt	89.125	94	88,8
Ekstraordinære indtægter	2.700	0	6,3
Legater	50.000	150	174,0
Udgifter			
Møder	-30.201	-50	-38,8
Tolkning	0	-5	-6,2
Lokaleleje	-14.610	-20	-18,0
Papirvarer	0	-5	-1,5
Trykning af plakater	0	0	0,0
Porto og gebyrer	-6.131	-10	-7,4
Webhotelleje	-3.500	-6	-6,0
Annoncering	-9.064	-10	-7,2
Småanskaffelser	-395	-1	0,0
Generalforsamling	-8.297	-7	-6,9
Ekskursioner, omkostninger	-46.924	-25	0,0
- gebyrindtægter	20.100		
Opdatering/ udvikling af hjemmesiden	0	-30	0,0
Projekt: OilSim Competition, omkostninger	-51.564	-150	-38,5
- henlæggelser fra 2006-07	13.495		
Premiereforestilling på Inuit-mytologi i planetarier	0	0	-144,8
Diverse/ bestyrelsen	-4.992	-3	-1,8
Tab på debitorer	0	0	-0,2
Resultat før renter	-258	-78	-8,1
Renteindtægter	889	1	1,6
Årets resultat	631	-77	-6,4

Regnskab

Status pr. 31. december 2008

	2008	2007
AKTIVER		
Likvide midler:		
Kasse	666	
Bank	229.988	
Giro	<u>16.429</u>	
Likvide midler i alt	247.084	245.849
Tilgodehavender:		
Kontingenter 2008	2.600	
Andre tilgodehavender	<u>250</u>	
Tilgodehavender i alt	2.850	2.850
Oplag af gaveemner	3.356	12.850
Aktiver i alt	<u>253.289</u>	<u>261.549</u>
PASSIVER		
Henlæggelser til projekter i 2007:		
FIRST Lego League	-20.000	-20.000
OilSim Greenland Competition	0	-13.496
Skyldige kontingenter	0	-2.600
Diverse gæld	-9.190	-1.985
Kapitalkonto:		
Saldo primo	-223.468	
Årets resultat	<u>-631</u>	
Saldo ultimo	-224.099	-223.468
Passiver i alt	<u>-253.289</u>	<u>-261.549</u>

Regnskabet er revideret i Nuuk den

Forslag til budget 2009

	budget 2009	regnskab 2008 1.000 kr.	regnskab 2007 1.000 kr.
Indtægter			
Kontingenter:			
35 virksomhedsmedlemmer à 2.000,-	70.000	68,0	66,0
100 personlige medlemmer à 200,-	20.000	17,0	18,4
20 samboende medlemmer à 150,-	3.000	3,6	3,6
10 personlige medlemmer à 100,-	1.000	0,4	0,7
10 personlige medlemmer à 25,-	250	0,1	0,1
Kontingenter i alt	<u>94.250</u>	<u>89,1</u>	<u>88,8</u>
Ekstraordinære indtægter:	0	2,7	6,3
Legater	0	50,0	174,0
Indtægter i alt	94.250	141,8	269,1
Udgifter			
Arrangementer, foredrag m.v.	-50.000	-30,2	-38,8
Tolkning	-5.000	0,0	-6,2
Lokaleleje	-20.000	-14,6	-18,0
Papirvarer	-5.000	0,0	-1,5
Trykning af plakater	0	0,0	0,0
Porto og gebyrer	-10.000	-6,1	-7,4
Webhotelleje	-6.000	-3,5	-6,0
Annoncering	-10.000	-9,1	-7,2
Småanskaffelser	-1.000	-0,4	0,0
Generalforsamling	-7.000	-8,3	-6,9
Ekskursioner	-25.000	-26,8	0,0
Opdatering/ udvikling af hjemmesiden	-30.000	0,0	0,0
Oilsim kursus + konkurrencer	0	-38,1	-38,5
Premiereforestilling på Inuit-mytologi i planetariet	0	0,0	-144,8
Diverse/bestyrelsen	-3.250	-5,0	-1,8
Tab på debitorer	0	0,0	-0,2
Udgifter i alt	<u>-172.250</u>	<u>-142,1</u>	<u>-277,2</u>
Resultat før renter	-78.000	-0,3	-8,1
Renteindtægter	<u>1.000</u>	<u>0,9</u>	<u>1,6</u>
Resultat	<u><u>-77.000</u></u>	<u><u>0,6</u></u>	<u><u>-6,4</u></u>

Bilag til dagordenens punkt 5: Forslag til ændring af selskabets love

Bestyrelsen foreslår følgende ændringer af selskabets love:

§ 1 Navn

Foreningens navn er Grønlands teknologiske Selskab (GTS).

foreslås ændret til:

Foreningens navn er INUTEK – Grønlands teknologiske Selskab.

(i konsekvens heraf rettes GTS til INUTEK i de efterfølgende paragraffer).

§ 3 Tilsluttede foreninger

Selskabet for Arktisk Teknologi (SAT) i Danmark, der har samme formål, kan tilsluttes GTS, bl.a. med henblik på, at medlemmer frit kan deltage i begge selskabers arrangementer.

foreslås ændret til:

Selskabet for Arktisk Forskning og Teknologi (SAFT) i Danmark, der har samme formål, kan tilsluttes INUTEK blandt andet med henblik på, at medlemmer frit kan deltage i begge selskabers arrangementer.

§ 7 Ledelse

Selskabets øverste myndighed er generalforsamlingen.

Selskabet ledes af en bestyrelse der, udover formanden, består af 5-6 medlemmer.

Genvalg kan finde sted.

Ved indtrædende vakance kan bestyrelsen supplere sig indtil førstkommande ordinære generalforsamling.

Bestyrelsen er beslutningsdygtig, når formanden og mindst tre af de øvrige medlemmer er til stede, og afgørelser træffes ved almindelig stemmeflerhed. I tilfælde af stemmelighed er formandens stemme afgørende.

foreslås ændret til:

Selskabets øverste myndighed er generalforsamlingen.

Selskabet ledes af en bestyrelse, der udover formanden består af 5-6 medlemmer, som alle vælges for to år ad gangen.

På hver ordinær generalforsamling er halvdelen af bestyrelsen på valg.

Genvalg kan finde sted.

Ved indtrædende vakance kan bestyrelsen supplere sig indtil førstkommande ordinære generalforsamling.

Bestyrelsen er beslutningsdygtig, når formanden og mindst tre af de øvrige medlemmer er til stede, og afgørelser træffes ved almindelig stemmeflerhed. I tilfælde af stemmelighed er formandens stemme afgørende.