



LySEF - "Longyearbyen Science and Education Forum"

REFERAT

Dato: 27.05.2010 **Tid:** 09:00 – 12:00

Sted: Forskningsparken, rom: Kapp Lee

Referent: Elise Strømseng, LySEF sekretariatet, UNIS

Arkiv: ePhorte web – UNIS

Tilstede:	UNIS: Christin Kristoffersen, Martin Indreiten SMS: Tor Punsvik (fra 10:00) NP: Cecilie H. Quillfeldt SSF: Marzena Kaczmarska Svalbard Museum: Tora Hultgren Longyearbyen Lokalstyre: Kjell Mork, Grete Boholm (Lyb Skole) SNSK: Knut Sørensen
Ikke tilstede:	SVALSAT, EISCAT, SINTEF, STATSBYGG, Spitsbergen Airship Museum, Svalbard Reiseliv
Agenda:	<ol style="list-style-type: none">1. Presentasjon av årets kommende aktiviteter hos medlemsinstitusjonene.2. Planlegging av høstens lokalsamfunn/skole prosjekt3. "Vin og Viten" aften høsten 20104. Eventuelt:<ol style="list-style-type: none">a) Svalbard Museum har innspill om logistikkbehovb) Informasjon fra sekretariatet
Vedlegg:	Ingen

Sak 01/10

Informasjon om årets kommende aktiviteter

NP:

NP viste til de ulike feltprosjekter på Svalbard og i nærområdet rundt Longyearbyen under sommeren og høsten 2010. NP bruker ulike båter og helikopter i transport av forskere ut i felt. De fleste prosjekter er relatert til dyreliv (biologi), men andre ekspedisjoner (geologi, glasiologi) vil også foregå (se NP presentasjon for detaljer). Videre vil prosessen med flyfotografering (for produksjon av nye kart) fortsette ut hele juli-august 2010. Det nye ICE senteret har sitt første større forskningstokt (nord for Svalbard, inkludert Riijpfjorden) med R/V Lance høsten 2010. Utsettingstoktet blir fra 28.juni – 16.juli.

SSF:

Vil arrangere en workshop omhandlende geologi senhøstes. Tentativtidsperiode er sen oktober/november 2010.

UNIS:

Melder om høyt aktivitetsnivået sommeren 2010 (se presentasjon). Viktig informasjon er at Snorre Olaussen tar over ansvaret for CO2 prosjektet i perioden Prof. Alvar Bråthen er på sabbatsår. Terje Riis Johansen besøker UNIS og CO2 prosjektet 18.-20.august. Det avholdes en stor internasjonal permafrostkonferanse med 200 deltakere på UNIS fra 13.-18.juni 2010. Arctic Nature Guide (ANG) videreføres i skoleåret 2010/2011 med administrativ og logistisk støtte fra UNIS. Svalbard Guideopplæring (SGO) videreføres også med logistisk støtte fra UNIS. Et nytt logistisk prosjekt (GEUS) på Grønland er under utvikling.

UNIS logistikk:

Polarcirkel båten har vært i bruk fra tidlig april. Hovercraften vil brukes i et prosjekt denne sommeren dersom nødvendige tillatelser innfries. Luftputebåten er for øvrig planlagt overdratt til UNIS i fremtiden. UNIS vil benytte et nytt skip "Kvitbjørn" i sine tokt høsten 2010. SVALEX avholdes som normalt i august med logistisk støtte fra UNIS. Toktet gjennomføres med M/S Expedition. 50 sikkerhetskurs skal avholdes sommeren 2010. Nordsyssel ble benyttet av UNIS 19.mai 2010 for transport av studenter til en konferanse i Barentsburg.

UNIS bidrag i lokalsamfunnet:

UNIS camp i Billefjorden brukes også i år til ungdomscampen som arrangeres i regi av Longyearbyen Lokalstyre. UNIS har samlet inn forslag internt på sommerjobber som kan tilbys ungdom i Longyearbyen. Noen ungdommer vil følgelig få tilbud om jobb sommeren 2010.

UNIS benytter Kapp Linné og Isfjord Radio i 6 prosjekter denne sommeren. I tillegg brukes Svea, Ny-Ålesund og Barentsburg flittig.

Svalbard Museum:

Vil ha vårsesongens siste foredrag m/ åpning av miniutstilling 17.juni. Utstillingen består av bilder fra Longyearbyen på 1950-60 tallet tatt av Erling Nødtvedt. Bildene doneres til museet.

Det er høyt arbeidstrykk på sommeren da 50 % av årets besøk kommer innom i juni-august.

Svalbard Museum planlegger å få gjort i stand og snudd den gamle oljeboreriggen som står i sjøområdet. Den er tenkt tatt i bruk som eks. en utendørscene med første arrangement på Kulturdagen 12.september.

Foredragsrekke/konkrete aktiviteter høsten 2010:

- Amundsen og Nansen
- Delelinjas betydning i norsk-russisk utenrikspolitikk
- Klimautvikling i nord (LySEF –prosjekt)
- Workshop med Jørn Hurum (samarbeid med UNIS)
- Bokauskjon m/ Kjell Mork
- 3-4 boklanseringer ("Russere i Barentsburg", "Pyramiden", "Kings Bay ulykken i Ny-Ålesund", "Barn på Svalbard").

SNSK:

Reduserer bemanning og uttak for å tilpasse seg overgangen til ny gruve. SNSK gjennomfører letevirksomhet etter gullforekomster i St. Jons fjorden ut juni. I løpet av sommeren 2010 vil det også foregå leting etter kull, bl.a. på Operafjellet. Gruve 7 vil også bestå i flere år fremover (avklaring ifht artikkel i Svalbardposten). SNSK kan ikke gi tilbakemelding på fremdriften av et eventuelt Gruve 3 museum.

Kommentar fra Longyearbyen Lokalstyre:

Vi oppfordrer SNSK til å ta vare på dokumentasjon/foto av letevirksomhet i moderne tid.

Longyearbyen Lokalstyre (LL):

Ønsker å være medlem i LySEF. LL har to årlige møter med SAS der det meldes inn store transport behov. Øystein Johansen er den som skal kontaktes for å melde inn store konferanser etc. slik at ikke flytilbudet til Svalbard blir svekket for lokalbefolkningen.

SMS:

Forskningsaktivitet gir stor arbeidsmengde hos Sysselmannen. SMS er fornøyd med samarbeidet med bl.a. SSF, omkring statistisk materiale på forskningsaktivitet i prosjektet "one step only" og med tanke på RiS-databasen. Der er ennå mer å hente i dokumentering av forskningsaktivitet (og annen aktivitet) på Svalbard. Tor Punsvik avslutter sitt arbeidsforhold hos SMS 1.juli, hans etterfølger er på plass medio august.

Sak 02/10

Planlegging av høstens lokalsamfunn/skole formidlingsprosjekt

Høstarrangement: "Foredragsrekke og skoleprosjekt"

Tid: 15.september og 16.september
Sted: Møysalen (Forskningsparken)
Målgruppe: Videregående skole. Foredragene er åpne, og vil derfor annonseres

Tema: "Kull og Miljø"

*Elevprosjekt i skolen, presentasjon under Forskningsdagene
(Tema for forskningsdagene: "Forskningens verktøy")*

Foredragsholdere (27. august), 15.september og 16.september:

- Fremtidens energibærer (åpningsforedrag kun for skolen): LL v/ Iver Rhode, 27.august.
- Kull som energibærer: SNSK
- Historisk perspektiv: Svalbard Museum/Bergmesteren
- Miljøvilkår for kullvirksomhet på Svalbard: SMS
- Kull og Miljø: Roland Kallenborn/UNIS evt. finner NP/SMS en løsning her.
- CO₂-prosjektet: UNIS
- Geologi: UNIS ?
- Naturgass:?

Åpen presentasjon og paneldebatt ettermiddagstid evt. lørdagsformiddag

- Fremtidens energibærer (åpen for alle): LL v/ Iver Rhode.
- Presentasjon fra elever, paneldebatt, prosjektposter

En oppfølging av prosjektet for skolene blir 1-2 ekskursjoner under Forskningsdagene i oktober 2010 – "Forskningens Verktøy".

- Ekskursjon for skolen til CO₂ borehull
- En tur om bord på et forskningsskip "Jan Mayen".

Organisering:

LySEF sekretariatet, leder av LySEF og skolen tar ansvar for videre organisering av programmet for arrangementet. De ulike institusjoner bes kontakte aktuelle foredragsholdere ved sin institusjon, der dette er foreslått. Forslag på foredragsholdere meldes til sekretariatet.

Lokalstyret og NP kan stille med hybler til overnatting for gjester så lenge booking skjer i god tid og det er ledig kapasitet.

	<p>Svalbardposten må kontaktes og bes følge opp saken. Leder av LySEF holder i denne tråden.</p> <p>Annonsering/utgifter dekkes av LySEF. SSF er villig til å bidra i organiseringen av prosjektet.</p>
Sak 03/10	<p>”Vin og Viten”</p> <p>Tid: Under ”Åpen Dag” i Forskningsparken? Sted: Lassegrotta (Forskningsparken) Målgruppe: Voksne Tema: Klima Entré/ pris for vin? 30,-</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kvelden vil foregå med foredrag med vin i Lassegrotta. - Skjenkebevilgning må evt. søkes. - LySEF dekker annonsering og vin <p>Svalbard Museum og LySEF sekretariatet er teknisk arrangør og forbereder kvelden.</p>
04/10	<p>Eventuelt:</p> <p>Svalbard Museum har behov for transport i forbindelse med et forskningsprosjekt om fangstliv på Halvmåneøya. Museet har ikke økonomi eller egne transportmiddel. LySEF svarer at slike logistikkbehov må meldes i god tid direkte til logistikkavdelingene ved hver institusjon. Andre forslag er å søke støtte fra Svalbard Miljøvernfond, kontakte Svalbard Reiseliv eller andre i turistnæringen (gi en gjenytelse i form av foredrag), eventuelt spille inn behovet til SMS slik at leilighetsskysst kanskje kan fås når der er tilgjengelig plass på helikopter.</p> <p>LySEF sekretariatet informerte om at økonomien i LySEF vil være sterk nok til å stå for kostnadene som påløper i 2010 når medlemskontigenten for 2010 er betalt av alle institusjoner.</p>
Neste møte	Uke 48

Møtet ble avsluttet med utdeling av medlemskontigent/faktura 2010.

LySEF takker Tor Punsvik for deltakelse på vegne av Sysselmannen i LySEF og ønsker han lykke til med tilværelsen på fastlandet.