



LySEF - "Longyearbyen Science and Education Forum"

REFERAT

Dato: 25.02.2013

Tid: 0900-1030

Sted: Forskningsparken, Rom: OPS

Referent: Kari Elise Moxnes, LySEF sekretariatet, UNIS

Arkiv: ePhorte web – UNIS

Til stede:	Sysselmannen på Svalbard (SMS): Bjarte Benberg Norsk Polarinstitutt (NPI): Kim Holmén Universitetssenteret på Svalbard (UNIS): Iben N. Andersen, Kari Moxnes (sekr) Svalbard Science Forum (SSF): Kaja Davidsen Svalbard Reiseliv: Ronny Brunvoll Longyearbyen Lokalstyre: Christin Kristoffersen	
Forfall:	Dir. for mineralforvaltning v/ Bergmesteren for Svalbard Svalbard Museum Statsbygg EISCAT Spitsbergen Airship Museum	Store Norske SINTEF SVALSAT Longyearbyen skole
Agenda:	1/13 LySEF-arrangement våren 2013 (jf. sak 12/12 b, LySEF-møtet 22.10.12): <ul style="list-style-type: none">• <i>Framtidens energi-bærere</i>• <i>Miljøgifter på Svalbard</i>• <i>Forvaltningsplanen for Øst-Svalbard</i> Vi drøfter tidspunkt, form/innhold og aktører.	
	2/13	Kort informasjon fra møtedeltakerne a) Hva har skjedd siden sist / nyheter 2013
	3/13	Forespørsel (20.11.12) fra Akvaplan-Niva om å bli medlem av LySEF
	4/13	Informasjon til nyankomne i Longyearbyen
	5/13	Eventuelt

<p>Sak 1/13</p>	<p>LySEF-arrangement våren 2013</p> <p>Møtedeltakerne drøftet kort de tre temaene som var foreslått i møtet 22. oktober 2012. Kari refererte innspill fra Tora Hultgren (Svalbard Museum) som ønsket temaet miljøgifter på Svalbard, og som hadde konkrete foredragsholdere til et seminar/arrangement om.</p> <p>Møtedeltakerne fant at ingen av de tidligere foreslåtte temaene var optimale i forhold til brei relevans og publikumsappell. Temaene er dessuten gjenstand for faglig og politisk debatt, og det er andre arenaer enn LySEF som kan legge til rette for det.</p> <p>Et nytt forslag til tema kom opp og ble vedtatt i møtet; Snøskred – inkl. alle aspekter rundt dette.</p> <p>Dette temaet kan belyses på mange ulike måter og mange LySEF-aktører har noe å bidra med. Barn, ungdom og voksne i Longyearbyen kan være målgruppe for et arrangement med dette temaet.</p> <p>SSF har allerede planer om et snøskred-seminar i slutten av april, med Markus Eckerstorfer, som nettopp har tatt PhD-graden på et arbeid med tittelen «Snow avalanches in the high arctic maritime Svalbard landscape. A study of meteorological and topographical control, geomorphologic impact and response to climate variations».</p> <p>LySEF besluttet å koble seg på dette seminaret og utvikle et variert program i form og innhold (om mulig).</p> <p>SSF v/Kaja Davidsen og LySEF-sekretariatet v/Kari Moxnes fikk i oppdrag å utarbeide ei skisse for opplegg og invitere til arbeidsmøte for de LySEF-medlemmene som ønsker å bidra i arrangementet.</p>
<p>Sak 2/13</p>	<p>Kort informasjon fra møtedeltakerne a) Hva har skjedd siden sist / nyheter 2013</p>
	<p>LySEF oppsummering 2012</p> <p>Se vedlagte presentasjon: «LySEF-aktiviteter 2012» (pdf). *****</p> <p>Norsk Polarinstitutt (NP) Norsk Polarinstitutt driver forvaltningsrettet forskning i Arktis og Antarktis, og er kunnskapsleverandør og rådgiver for norske myndigheter i polarområdene.</p> <p>NP's planlagte aktiviteter for 2013-sesongen er på linje med 2012, i regi av blant annet forskningsprosjektene:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SEAPOP Sjøfuglbestander

- [MEOP](#) Marine pattedyr
- [COPOL](#) Miljøgifter i polare marine økosystemer
- [AMORA](#) Simuleringer og observasjoner av solens stråling på sjøis
- [Lance](#) vil være i Svalbard-farvann 15. mars -3. oktober ([toktplan](#)).
Innfrysing fra 15. november om alt går som planlagt
Bevilgning til innfrysingsprosjekt avklares medio mars.
Prosjektet vil medføre for Longyearbyen et ekstra Super Puma helikopter i beredskap.
- Forarbeid/planlegging 3. byggetrinn i Forskningsparken
– behovskartlegging
- [FRAM](#) Nordområdesenter for klima- og miljøforskning
Fram-senteret har base i Tromsø og består av rundt 500 forskere fra 20 institusjoner som driver tverrfaglig forskning mellom naturvitenskap, teknologi og samfunnsvitenskap.
Fra LySEF er NP, UNIS, SINTEF og Akvaplan-niva med i FRAM-senteret.
– Ringvirkninger for Svalbard?
– Undervisning som rekrutteringsbase for FRAM-senteret?
Se bl.a. [FRAM shorts](#) – instant arctic know-how
(OBS! Flotte korte videosnutter med spennende innhold!)
– Nytt [Flaggskip](#)-prosjekt i regi av FRAM-senteret:
«Miljøeffekter av olje i kalde farvann»

UNIS

[Universitetssenteret på Svalbard](#) driver forskning og undervisning innen fire fagområder: Arktisk biologi, geologi, teknologi og geofysikk. UNIS har 20-årsjubileum i 2013.

Se «UNIS v-13» (pdf).

Lokalstyret

[Longyearbyen lokalstyre](#) er organisert i en foretaksmodell der overordnede strategier, policy spørsmål, overordnet bestillerfunksjon og myndighetsutøvelse ivaretas av administrasjonen mens driftsoppgaver utføres i tre kommunale foretak (Oppvekstforetak, Kultur- og fritidsforetak, Bydrift).

Lokalstyret jobber med SNU1 og SNU2 – vurdering av organisering og arbeidsmåter for Lokalstyret. Etatmodell vurderes, og mer brukerinnflytelse?

- Ny Administrasjonssjef starter 3. mars.
- Ny havnestrategi lanseres i mars – invitasjon til forskningsaktører
- Studentsamskipnaden har fått godkjenning til å bygge 100 boligenheter (hvorav 80 skal være ferdig til innflytting høsten 2014)

Syssele mannen

[Syssele mannen](#) er Regjeringens øverste representant på Svalbard. Etaten er helt spesiell i Norge med både miljøvern avdeling, politiavdeling og flere andre fagområder i samme organisasjon.

Sysselemandens virksomhet har dreid seg mye om daglig drift, forvaltningsplanen for Øst-Svalbard og aktiviteter i forbindelse med offisielle besøk til øygruppen. Arbeid med forvaltningsplan for de tre gamle nasjonalparkene Nordvest- Spitsbergen, Sør-Spitsbergen og Forlandet, er igangsatt.

Svalbard Reiseliv

[Svalbard reiseliv](#) har driftsansvar for helårig turistinformasjon, og ansvaret for generell destinasjonsmarkedsføring av Svalbard.

Svalbard Reiseliv arbeider med en forstudie om Cruiseneitverk. Målet er bedre samarbeid mellom reiselivsaktørene på Svalbard, om cruise-turisme.

Tungoljeforbud trer i kraft fra 2015, usikkert hvordan dette vil innvirke på cruise-båttrafikken til Svalbard.

Masterplan for Svalbards reiselivsnæring fram mot 2025 er under utvikling. Det rår optimisme i næringen etter at Norwegian har gjenopptatt sitt flytilbud til Svalbard.

Svalbard Reiseliv driver også guideopplæring for å øke kvaliteten i tilbudet til turistene som kommer til Svalbard.

Svalbard Science Forum (SSF)

[SSF](#) informerer om og koordinerer forskningsvirksomheten på Svalbard.

[Arctic Field Grant](#) (Arktisstipend til forskere, master- og PhD-studenter) er 50 år i 2013. For våren 2013 kom det inn 104 søknader på til sammen NOK 5,9 millioner, mens det ble utdelt i alt NOK 2,2 millioner i støtte. [Oversikt over de 51 prosjektene som har fått støtte fra AFG våren -13.](#)

SSF arrangerte 05.02-07.02.13, workshop i København: «[Monitoring at Zackenberg – lessons for Svalbard](#)». Rapport kommer i mai.

Planene for 2013 inneholder bl.a. oppfølging av prosjektene/søknadene til AFG, daglig drift og å fortsette med oppgradering av SSFs nettsider.

DISSE DELTOK IKKE I MØTET (men kan gjerne føye til info nedenfor!)

Svalbard Museum

[Svalbard museum](#) skal formidle bred og allsidig kunnskap om naturforhold og historie, og skape forståelse for sammenhengen mellom natur, kultur, landskap, teknologi og miljø i arktis.

EISCAT

[EISCAT](#) er en internasjonal forskningsorganisasjon som opererer tre radaranlegg i Nord-Skandinavia, for studier av solas virkning på jordas ionosfære (bl.a. nordlys).


Siden forrige møte i LySEF er det bestemt at ny representant i LySEF er....

Statsbygg

Statsbygg har 120 boliger i Longyearbyen, og energi og miljø er viktige problemstillinger ved

	<p><i>driften av boligmassen.</i></p> <p>Bergmesteren Bergmesteren bistår interesserte med råd, veiledning og oversikter angående funn og forekomster av geologisk art på Svalbard.</p> <p>Spitsbergen Airship Museum Spitsbergen Airship Museum forteller historien om tre luftskip som tok av fra Svalbard i perioden 1906-1928, og deres ferd mot Nordpolen.</p> <p>Store Norske Store Norske er verdens nordligste gruveselskap. Store Norske ble grunnlagt i 1916 og driver i dag to kullgruver på Svalbard: Svea Nord (6 mil sør for Longyearbyen, og Gruve 7 (7 km fra Longyearbyen). Største hjørnesteinsbedrift på Svalbard (350 ansatte).</p> <p>SINTEF Sintef er et bredt, flerfaglig forskningskonsern med internasjonal spisskompetanse innen teknologi, naturvitenskap, medisin og samfunnsvitenskap.</p> <p>Svalsat Svalsat er verdens største, og nordligste, kommersielle bakkebaserte satellitt-kontroll-stasjon.</p> <p>Longyearbyen skole Longyearbyen skole er en grunnskole med en avdeling for videregående opplæring, og med skolefritidsordning. Skoleåret 2012-2013 har skolen 228 elever i grunnskolen og 46 elever på videregående avdeling.</p> <p>*****</p> <p>EKSTRA: Siste nytt fra NySMAC</p> <p>LySEFs «søsterforum» i Ny-Ålesund, har gitt ut årets første nyhetsbrev.</p>
<p>Sak 3/13</p>	<p>Forespørsel fra Akvaplan-niva om å bli medlem av LySEF</p> <p>Akvaplan-niva har sendt en forespørsel til LySEF om medlemskap i LySEF (e-post av 20.11.12, fra Øystein Varpe til Kim Holmén).</p> <p>LySEF drøftet forespørselen, og Øystein Varpe (deltok i 15 minutter av møtet) presenterte kort virksomheten til Akvaplan-niva, og ønsket om medlemskap – for å bidra positivt til LySEFs formål.</p> <p>Akvaplan-niva er et forsknings- og konsulentselskap innen akvakultur og miljø. Selskapet har stor aktivitet i Arktis, for eksempel er tre akvaplan-niva-prosjekter tildelt midler fra Svalbards miljøvernfond i 2012. Akvaplan-niva er også tildelt midler fra Forskningsrådets Polarforskningsprogram. Selskapet har per i dag en medarbeider fast stasjonert i Longyearbyen.</p> <p>Møtedeltakerne fant at det ikke er noe i veien for å la Akvaplan-niva bli medlem i</p>

	<p>LySEF. Selskapet er gjort kjent med og slutter seg til § 2 i LySEFs «Founding Principles»:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Institutions/organizations that are willing to commit to the goals of the forum can be accepted as participants in the forum • All participating institutions/organisations should pay an annual fee. This fee should be set during the autumn meeting every year. Currently the annual fee is NOK 5000,-. <p>LySEF ønsker Akvaplan-niva velkommen som medlem.</p>
<p>Sak 4/13</p>	<p>Informasjon til nyankomne i Longyearbyen</p> <p>UNIS v/Kari Moxnes, ønsket å kartlegge om LySEFs medlemmer har informasjonsmateriell som kan gjøres lettere tilgjengelig for nyankomne studenter og ansatte ved UNIS. Ved ankomst til Longyearbyen dukker det opp mange slags spørsmål, og det finnes mye informasjon på web og i trykksaker, som det er om å gjøre å markedsføre mest mulig.</p> <p>Spørsmålet er: Kan materiell fra Sysselmannen, Lokalstyret, Svalbard Reiseliv m.fl. også være utstilt i UNIS sin resepsjon?</p> <p>Alle nyankomne til UNIS er innom resepsjonen ved ankomst (og deretter jevnlig). Dersom de har mulighet til å plukke med seg materiell som kan lette oversikten og innsikten i Longyearbyen-samfunnet og Svalbardlivet, kan det kanskje også føre til økt etterspørsel av tjenester, opplevelser, informasjon osv. som de ulike aktørene tilbyr.</p> <p>Møtedeltakerne var enige om at det ikke er spørsmål om mangel på informasjon, men at tilgjengeligheten kanskje kan bedres.</p> <p>UNIS vil gjerne ha tilbakemelding fra LySEFs medlemmer som har materiell som kan gjøres tilgjengelig også via UNIS.</p> <p><i>Se eksempler på aktuelt materiell på neste side:</i></p>

	 <p><i>Litt tilfeldig utvalg og foto: Kari Moxnes</i></p>
<p>Sak 5/13</p>	<p>Eventuelt Ingen saker ble tatt opp under dette punktet.</p>

Neste møte

Forslag til møtedato:

Saker som ønskes drøftet sendes fortløpende til sekretariatet ved kari.moxnes@unis.no.

Informasjon og tidligere møtedokumenter er tilgjengelig på LySEF web-sider: <http://lysef.unis.no/>.



Kari Moxnes
Sekretariatsleder
LySEF