



LySEF - "Longyearbyen Science and Education Forum"

REFERAT

Dato: 22.10.2012 **Tid:** 0900-1030

Sted: Forskningsparken, Rom: OPS

Referent: Kari Elise Moxnes, LySEF sekretariatet, UNIS

Arkiv: ePhorte web – UNIS

Til stede:	Sysselemanden på Svalbard (SMS): Bjarte Benberg Norsk Polarinstitutt (NPI): Kim Holmén Universitetssenteret på Svalbard (UNIS): Iben N. Andersen, Kari Moxnes (sekr) EISCAT: Assar Westman Svalbard Science Forum (SSF): Karoline Bælum Svalbard Museum: Tora Hultgren Svalbard Reiseliv: Ronny Brunvoll Statsbygg: Bente Næverdal Longyearbyen Lokalstyre: Christin Kristoffersen, Turid Telebond Dir. for mineralforvaltning v/ Bergmesteren for Svalbard: Peter Brugmans
Forfall:	Spitsbergen Airship Museum Store Norske SINTEF SVALSAT
Agenda:	10/12 Evaluering av Åpen Dag i Forskningsparken 29.09.12 11/12 Økonomisk status 12/12 Kort informasjon fra møtedeltakerne a) Hva har skjedd siden sist / nyheter 2012 b) <u>Ideer til LySEF-arrangementer november 2012 - februar 2013</u> 13/12 Eventuelt
Sak 10/12	Evaluering av Åpen Dag i Forskningsparken 29.09.12
	Generelt om åpen dag: <ul style="list-style-type: none">• Dagen var vellykket til tross for flere andre arrangementer i byen denne lørdagen.

- Oversikt over alle programposter ved inngangsdør manglet, ikke alle fikk med seg plakatene som var hengt på skranken
- Foredrag er fint på Åpen Dag, med flere gjentak, men innpiskere kan være lurt (UNIS-studenter?)
- Midten av oktober er bedre tidspunkt enn siste helg september. UNIS/NP har ønsket kobling mot de nasjonale «Forskningsdagene», men neste år frikobler vi LySEF-arrangementet fra disse.
- Åpen Dag 2013: Etablere liten arrangements-gruppe med ansvar også for å fiske etter og bestill gode og interessante tema fra de ulike aktørene (tema for både barn og voksne i Longyearbyen)
- Tidligere annonsering og kanskje noe mer detaljert?
- Tre minibusser a 20 personer til EISCAT (hvis aktuelt)!

Svalbard Museum – gratis inngang, åpent magasin: 160 personer inne på museet denne dagen!

UNIS

- **CO₂-lab- film mm:** ca 300 besøkende, flere av disse så CO₂-filmen Dioxy i full lengde. Filmen ble vist kontinuerlig fra 12:00-16:00. 5-10 personer var innom hver visning (unntatt første og siste visning). Filmen appellerte både til små barn og voksne.
- **Geologi-avdelingen – Svalbards geologi,** bla. sandboks-modell og kake: mange interesserte barn og voksne! Innpisker gikk rundt i gangene og samlet publikum før sandboks-modellen skulle vises – det var effektivt og ble satt pris på.
- **Geofysikk-avdelingen – sjøisens hemmeligheter:** Populær post med info om isdannelse i saltvann og prøvesmaking av saltvann med varierende saltinnhold
- **Geofysikk-avdelingen – Nordlys-app:** Demonstrasjon av nordlysvarsel som kan lastes ned til smarttelefonen

QUIZ: Ca 35 personer/familier deltok i konkurransen som hadde spørsmål fra alle postene inne i Forskningsparken. Premier fra arrangørene av Åpen Dag.

Svalbard Science Forum - foredrag: Få, men interesserte tilhørere. Innpiskere hadde vært bra!

Bergmesteren - foredrag: 20-25 interesserte personer, kunne ha vært flere hvis innpiskere!

Norsk Polarinstitutt – miljøgift i snøspurv: Kun ett innslag var alt for lite fra NP. Kollisjon med kurs for logistikkavdelingen, men må komme sterkere tilbake neste gang.

	<p>Fotoklubben – utstilling i foajeen: Fin utstilling, fikk veldig god hjelp til å plassere bildene på en godt synlig plass. Vi skulle gjerne hatt litt bedre tid til å forberede utstillingen. (Fotoklubben er ikke med i LySEF, men ble invitert til å stille ut bilder med tema «forskning og samfunn»)</p> <p>EISCAT – åpen stasjon: To busser med hhv. 10 og 45 personer kom. 45 besøkende var for mye på en gang – heller tre minibusser neste gang!</p> <p>Spitsbergen Airship Museum – gratis inngang: 43 personer var innom museet i løpet av Åpen Dag.</p>
<p>11/12</p>	<p>Økonomisk status - LySEF LySEFs innestående er kr 119 618 etter at kostnader til Åpen Dag (buss og annonsering, totalt kr 16 500) er regnskapsført.</p> <p>Godtgjørelsen for sekretariatfunksjonen til UNIS er ikke avklart. Dette må gjøres innen utgangen av 2012.</p>
<p>12/12 a)</p>	<p><u>Informasjon fra LySEFs medlemmer</u></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>Representanter for NP har besøkt Barentsburg og fått orientering om restaurerings- og rehabiliteringsarbeidene som foregår. Det drøyer med realiseringen av planer om forskningsaktivitet, men det arbeides med planer om et arktisk senter. Geofysikk-samarbeid med UNIS er i gang.</p> <p>Norsk Polarinstitutt sitt prosjekt Lance i isen er i rute, finansieringen er i stor grad på plass, men forskningen må ytterligere finansieres. NP har nettopp sendt søknad til Norges Forskningsråd, og både NP og UNIS går inn med egenandeler i prosjektet.</p> <p>NP har 30 forsker-årsverk totalt på Svalbard – må synliggjøres bedre!</p> <p>Høring Øst-Svalbard: Lang og innviklet prosess, Sysselemannens forslag vært ute på høring med frist 10.10.12. NP har levert en omfattende uttalelse;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Øst-Svalbard avsettes som referanseområde for forskningen 1973 • Hvis referanseområde skal fungere, må en vite hva som har skjedd og når F.eks.: I Ny Ålesund var det husdyrhold (kyr) på 50-tallet, oppgjødsling har gjort at Ny-Ålesund er grønn mens omgivelsene er lite fruktbar tundra. Dokumentasjon av tidligere prosesser er derfor avgjørende for å kunne benytte området også for studier av eventuelle nye miljøproblemer. • Førre var-prinsippet må opprettholdes/styrkes for å sikre områdets kvalitet som referanseområde. • NP hadde ingen innvendinger mot forslaget fra Direktoratet for

Naturforvaltning, at DN skal kunne stenge områder i naturreservatene ved behov.

- NP ønsker at alle mennesker skal være ansvarsfulle i forhold til målene med naturreservatene når de er på Øst-Svalbard, forskning og turistnæring inkludert

Tsjekkia ønsker å bygge forskningsstasjon i Ny Ålesund, jord-biologi. Stor undervisningskomponent, må sikre samarbeid mellom UNIS og denne stasjonen.

LySEFs leder ønsket å ta opp en sak under eventuelt:

Kim Holmén representerer nå LySEF i Svalbard Science Forum (SSF), men deltar også i SSF som representant for Norsk Polarinstitutt. LySEF bør derfor ha en annen representant i SSF. Se punkt 13/12 nedenfor.

UNIS

[Universitetssenteret på Svalbard](#) driver forskning og undervisning innen fire fagområder: Arktisk biologi, geologi, teknologi og geofysikk. I 2012 er ca 460 studenter fra 30 nasjoner innom UNIS i kortere eller lengre perioder (kurslengde maks. 5 måneder). Studentene bor i Nybyen, men Studentsamskipnaden starter i 2013 utbygging av nye studentboliger (80 boenheter i første byggetrinn) i sjøområdet ved UNIS.

UNIS har 20-årsjubileum i 2013.

Bergmesteren

[Bergmesteren](#) bistår interesserte med råd, veiledning og oversikter angående funn og forekomster av geologisk art på Svalbard. Bergmesteren har ikke mottatt funnpunktanmeldelser eller utmålsbegjæringer i 2012, men det er utstedt 4 søkesedler til selskaper som ønsker å drive prospektering på øygruppen. Totalt er det på Svalbard 372 utmål og 55 funnpunkt.

Lokalstyret

[Lokalstyret](#) arbeider bl.a. med mulighetsstudien Framtidens energibærer og internprosjekt med fokus på økonomimodellen og reduserte driftskostnader. Brann og kultur er de største utgiftspostene. Det jobbes også med en strategisk næringsanalyse, og tjenestebeskrivelser som skal klargjøre hva innbyggerne har krav på (og ikke krav på). LySEF er et viktig forum for drøfting av framtidens energibærer i Longyearbyen.

29.oktober feirer Longyearbyen lokalstyre 10-årsjubileum med folkefest!

Sysselmannen

[Sysselmannen](#)s virksomhet har dreid seg mye om forvaltningsplanen for Øst-Svalbard og aktiviteter i forbindelse med offisielle besøk til øygruppen.

Svalbard Reiseliv

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

for første gang på to år, siden ny daglig leder, Ronny Bruvoll, er på plass. Det jobbes med en «Masterplan» for reiseliv på Svalbard.

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. Noen av høydepunktene i 2012:

- 12-14 oktober: Øgledagene med Jørn Hurums mannskap. 349 inne på museet i løpet av helga – rekord! Presentasjon av forskningsresultatene på marine reptiler fra Jura-tiden. Nesset i Adventfjorden er det stedet i verden med flest funn. Dette temaet kan gjentas når funnene er nærmere beskrevet. 6 nye arter ble lansert.
- «Polarheltinner» med Sigri Sandberg Meløy, trakk også svært mange besøkende
- I anledning Edvard Munch-året skal Svalbard Museum stille ut «Selvportrett med sigarett», åpning på Munchs fødselsdag 12.12.2012
- 5. november er det 50-årsmarkering av siste store gruveulykke i Ny Ålesund, hvor 21 mennesker omkom. Museet vil ikke ha noe arrangement som kolliderer.
- 2013: Munch og andre evenementer under planlegging

EISCAT

[EISCAT](#) er en internasjonal forskningsorganisasjon som opererer tre radaranlegg i Nord-Skandinavia, for studier av solas virkning på jordas ionosfære (bl.a. nordlys). EISCAT planlegger nå plassering av en tredje antenne på anlegget ved Longyearbyen. Byggestart så tidlig som mulig i 2013, men alle formaliteter ikke avklart. Blant annet vil strømforbruket totalt bli så stort at ny radar ikke kan kjøres samtidig som de gamle. Assar Westman deltar i sitt siste LySEF-møte. Han drar nå tilbake til Kiruna etter 2 år på Svalbard. Ny representant i LySEF blir avklart til neste møte.

Svalbard Science Forum (SSF)

[SSF](#) informerer om og koordinerer forskningsvirksomheten på Svalbard. (Rolleavklaring mot LySEF kan være nyttig!)

- SSF har levert høringsuttalelse Øst-Svalbard, som eneste representant for utenlandske institusjoner. Foreslår bl.a. at knokler/funn skal kunne samles inn av privatpersoner hvis leveres inn etterpå. Kommentert at man bør benytte gamle installasjoner i stedet for å bygge nytt.
- SSF har utviklet ny logo og web-side
- Stipendordning for studenter og forskere som ønsker å gjøre feltstudier på Svalbard, Arctic Field Grant (Arktisstipend) utlyst, søknadsfrist 28.11.12.
- Christiane Hübner flytter til Ny Ålesund. Etterfølger er snart på plass.

Statsbygg

Statsbygg har 120 boliger i Longyearbyen. Energi og miljø er en stor

	problemstilling i Longyearbyen, også knyttet til Statsbygg sine eiendommer, og Statsbygg ønsker å drøfte dette i LySEF.
12/12 b)	<p><u>Ideer til LySEF-arrangementer 2013</u></p> <p>LySEF har tidligere besluttet at to (LySEF-)arrangementer i året er nok.</p> <p>Møtedeltakerne var enige om at tema for et arrangement våren 2013 kan være</p> <ul style="list-style-type: none"> • Framtidens energi-bærere • Miljøgifter på Svalbard • Forvaltningsplanen for Øst-Svalbard <p>Dette er temaer som LySEFs medlemmer har innsikt i og interesse av å formidle til Longyearbyens befolkning. LySEF tror også det vil være stor interesse for disse temaene blant innbyggerne i byen.</p> <p>Form, innhold og aktører må drøftes på neste møte.</p>
13/12	<p>Eventuelt</p> <p>Kim Holmén foreslo at EISCAT skal representere LySEF i Svalbard Science Forum. Dette ble vedtatt.</p>

Neste møte

LySEF ønsker å møtes i slutten av februar 2013.

Forslag til møtedato: Mandag 25. februar.

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