

Dagordning LTER Sweden årsmöte 2011

När: Den 5/12, 10:00- ca 15:30

Var: Lokal B2069 i MVM-huset på Ultuna, SLU, Uppsala

Närvarande:

Jörgen Wissman (sekreterare LTER Sweden)
Ulf Grandin (koordinator LTER Sweden)
Lars Lundin (vice koordinator LTER Sweden)
Per Angelstam (Bergslagen LTSE)
Eje Rosén (Södra Öland)
Dave Karlsson (Södra Öland)
Ola Langvall (Representant för Asa, Tönnersjöheden, Svartberget och Siljansfors)
Marcus Drotz (Vänern)
Christer Jonasson (Abisko)
Kurt Pettersson (Erken)
Johan Wikner (Öre Estuary)
Sven Jakobsson (Tovetorp)
Torleif Eriksson (Vindelfjällens forskningsstation)
John Munte (Gårdsjön) (från 11:00)

Innan mötet höll Ulf Grandin en introduktion till vilka aktiviteter det finns inom de olika nätverken: ILTER och LTER Europe. Han visade hur LTER står i nätverken av nätverk och dess relation till Expeer. Se även bilagd pdf fil.

- 1) Fastställande av dagordning
Förslaget till dagordning godkändes efter ett tillägg om att fjolårets årsmötesprotokoll skulle tas upp som en punkt.
- 2) Val av årsmötesordförande och sekreterare
Ulf Grandin valdes till ordförande och Jörgen Wissman till sekreterare.
- 3) Fjolårets årsmötesprotokoll
Protokollet gicks igenom och lades till handlingarna.
- 4) Årsberättelse
Se bilaga 1.
- 5) Val av ledamöter till styrgrupp och sekretariat

Sittande omvaldes: John Munthe, Kurt Pettersson, Mats B Nilsson och Ola Langvall. Mats B Nilsson valdes under förutsättning att han tackar ja i efterhand, eftersom han inte närvarade. Uppdras åt sekretariatet att kontakta Mats.

Alla andra tillfrågades om de ville vara med i styrgruppen men det var ingen som sade sig vilja vara med.

Sekretariat omvaldes: Ulf Grandin (koordinator), Lars Lundin (vice koordinator), Jörgen Wissman (sekreterare, kommer vara föräldraledig från mars 2012 och året ut).

- 6) Information från styrgruppen
Ingen information

- 7) Nya medlemmar
Alla områden som ansökte om medlemskap har godkänts men med vissa förbehåll:
Tovetorp – Godkänt som LTER-område men behöver förtydliga om vilka samarbetspartners som finns.
Tarfala – Godkänns som LTER-område men behöver förtydliga om vilka samarbetspartners som finns. Måste dessutom ange ytstorlek för LTER området.
Siljansfors- Godkändes som LTER-område
Vindelfjällens forskningsstation – Godkändes som LTER-område men borde kompletteras med information om klimatstation och behöver ha en webbplats med beskrivning.

Ulf Grandin kontaktar respektive område för mer specifik information.

- 8) Uppgradering av medlemmar
Båda områdena som ansökte om uppgradering har godkänts
Öland, Station Linné - Godkänt som LTER-område från "in transit".
Mycket av beskrivningarna liknar LTSEr varför detta kan vara något som kanske skulle kunna diskuteras i framtiden.
Vänern – Godkänt som LTSEr plattform (och sedan tidigare LTER-område inom detta). Borde överväga att kalla LTER området en sak och LTSEr området en annan för att undvika förvirring. Det kan vara möjligt att epiteterna – LTER område och –LTSEr plattform kan räcka. Sekretariatet diskuterar vidare med Markus Drotz för att hitta den bästa lösningen för hur området/plattformen ska organiseras inom LTER Sweden.
- 9) Information från sekretariatet
Se bilaga 1 samt Ulf Grandins introduktion
- (a) Information från årsmötet LTER-Europe
Se Ulf Grandins introduktion

- 10) Information om Infobase

Detta arbete har genomförts i år. De nya områdena kommer att ombudjas att så snart som möjligt färdigställa matriserna för metadata. Filerna från de tidigare medlemmarna i LTER Seden har skickats in till LTER-Europe men har ännu inte publicerats från centralt håll. Se även Ulf Grandins introduktion

11) Logotyp

Flera olika typer av logotyper visades upp och en variant som baseras på LTER-Europes logotyp enades medlemmarna om att det skulle vara det bästa. Denna variant skall se ut liknande denna:



Rättighetsaspekter och möjligheter att använda denna tar sekretariatet reda på. Om det går att använda denna antas den som LTER Swedens logotyp.

Jörgen Wissman kontaktar LTER Europe om logotypen och äganderätt.

12) Framtiden

a) Finansiering

i. VR-ansökan 2011

Ansökan som lämnades in 2011 fick avslag. Granskarna tyckte det var för lite av visioner och hypoteser (d.v.s. för lite konkret i ansökan). Eftersom det var en ansökan för att ta fram det konkreta i nätverket ser det ut som om detta är något som kan behöva göras som en hemläxa på varje område istället för att det kan göras i lite större skala och mer centraliserat.

ii. Ny VR-ansökan 2012

Ingen ny ansökan görs i år eftersom vi avvaktar VR:s utspel från Kjell Danells utredning samt satsar detta år på att formulera frågeställningar och inventera konkreta data eller fundera på hypoteser som kan stå till grund för en ny ansökan exempelvis 2013.

Flera personer påpekar att det kanske inte är rätt att söka dessa anslag på VR eftersom det går ganska lätt att få pengar ifrån t.ex. regionerna. Om vi kan formulera hypoteser som de också är intresserade av och som de har nytta av kan vi lätt få dessa pengar från andra håll än VR.

b) Få in fler forskare – reklamsatsning för nätverket?

Vi ska försöka göra mer reklam för nätverket eftersom detta kan bidra till att forskare förlägger forskning till stationerna där personal, klimatdata osv. redan finns.

I nuläget är det mestadels redan initierade forskare som tänker på att det är möjligt att lägga försök på stationerna.

Exempel på vägar för marknadsföring är nyhetsbrevet SLU-notiser, tidningen Miljötrender – se om det går att få till ett temanummer och MISTRAs nyhetsbrev

- c) Konkret/a projekt – Gruppövning
se bilaga 2.
- d) Återsamling
Diskussionen fortsatte om vad som kom fram av gruppövningen (bilaga 2).

Marcus Drotz föreslog att vi ska anordna en tvådagars workshop på Vänermuseet för att diskutera dessa frågor ordentligt. Han skall återkomma med hur man kan tänka sig att detta kan finansieras och förslag på tidpunkt då detta kan genomföras.

13) Övriga frågor
Inga övriga frågor

14) Nästa möte
Detta annonseras i tid vid ungefär samma tidpunkt nästa år.

15) Avslut
Tack för er medverkan och välkomna alla nya medlemmar!

Afternoon special session: EnvEurope and LTER (Lars Lundin)

- The EnvEurope project; Environmental quality and pressures assessment across Europe: the LTER network as an integrated and shared system for ecosystem monitoring

The project was presented and the relations to LTER Europe shown. Included actions deal very much with data base handling, evaluation of long-term monitoring and carrying out field tests to find the most appropriate LTER sites and identify relevant indicators to support the European work within SEIS (Shared Environmental Information System) and GMES Global Monitoring for Environment and Security). The importance of free access to metadata and data are crucial in the European monitoring.

Further, Lars showed examples of projects that are possible to participate in. More about this are to be found in appendix 3 (ppt presentation)

- Action 3 projects and their relationship to LTER Sweden

Suggested projects for first evaluations;

Interest could be sent to Lars Lundin before Christmas.

Bird communities as indicators of ecological integrity in LTER sites

Tree-ring chronologies in relation to past human and natural disturbances

Investigating butterfly communities for biodiversity monitoring

Temporal patterns of phytoplankton diversity on an European scale

Environmental factors as drivers of mast seeding in tree species across Europe –
EUROMASTING

Response of forest ecosystem to synergetic effects of climate and air pollution changes

Effects of meteorological parameters and air pollution on trees growth in EnvEurope
forest sites

Imprints of priming effects on soil organic matter isotope signatures

Relationship between nitrogen deposition and vegetation in LTER sites

Eutrophication and climate change in EU-LTER sites

Nitrogen deposition and vegetation change in LTER sites: testing critical load
exceedance.

Spatio-temporal assessments of ecosystem functions and services across
different LTER Europe sites

Phenological variations in response to climate change

HANPP as estimate of nutrient load from the catchment to fresh and coastal
waters

Net primary production at LTER Europe sites

Recent changes in tree demographic rates in European forests: patterns and
possible causes

Bilaga 1

Årsberättelse 2011 LTER Sweden

Styrgrupp: Christer Jonasson, John Munthe, Kurt pettersson, Mats B Nilsson och Ola Langvall

Sekretariat: Ulf Grandin (koordinator), Lars Lundin (vice koordinator), Jörgen Wissman (sekreterare)

LTER Sweden hade sitt första årsmöte 19 november 2010. Den främsta uppgiften för mötet var att fastställa hur LTER Sweden ska organisera sig. Ett resultat var att en styrgrupp bestående av fem ledamöter samt med sekretariatet som adjungerade valdes. Utöver detta hade varje LT(S)ER-område en utförlig presentation av området. Kjell Danell som var adjungerad till mötet presenterade sitt uppdrag från Vetenskapsrådet att utreda former för ett nätverk för de Svenska forskningsstationerna. Dagen avslutades med ett grupparbete där vi diskuterade förväntningar, syften samt ekonomi och marknadsföring.

Styrgruppen har haft ett möte.

En ansökan om planeringsbidrag lämnades in till Vetenskapsrådet i april. Lars Lundin var huvudförfattare.

LTER-nätverket presenterades på VR i samband med att VR anordnat hearing för att belysa forskningsstationer. Kjell Danell höll i en workshop på eftermiddagen som tog upp olika aspekter ang. verksamheter, utvecklingspotential mm. workshopen skulle resultera i material till Kjell Danells utredning om fältstationer i Sverige.

Ulf Grandin och Jörgen Wissman representerade LTER Sweden vid LTER-Europes årsmöte.

Den viktigaste aktiviteten under året har varit att områdena svarat på LTER Europes enkät om metadata. Alla områden i LTER Sweden utom ett har svarat. Under året har fyra nya områden visat intresse att bli medlemmar i nätverket. Dessa ansökningar kommer att behandlas på årsmötet i december 2012.

Bilaga 2

Grupparbeten

För att kunna ställa relevanta frågor bör vi diskutera och tänka på hur man kan få miljöövervakning att besvara relevanta frågor. Vi kan försöka fokusera på brytpunkter där man kan använda sig av tidsserierna.

Frågeställningarna måste inte vara rent naturvetenskapliga det kan vara svårt att hitta ett stort antal frågor där tillräcklig harmonisering av data finns för att det skal gå. Istället kan det vara bättre att, till att börja med, undersöka hur skeenden kan påverka utvecklingen i en viss fråga.

För att uppfylla målen med nätverket är ett förslag att knyta fenologinätverket till LTER. Men i övrigt krävs en hemläxa av oss för vilka frågor vi behöver ett nationellt nätverk till och tydligt definiera dessa. Vilka frågor vill vi besvara samt vilka experiment "fattas" som vi vill göra?

Exempel på vad som är möjligt att göra: Studera tvärs olika ekosystemtyper (terrester, limniska, marin), regimskiften, signaler på antropogen påverkan t.ex. Effekter av betning, lavar i fjällen (finns småexperiment), Tovetorp inhägnade områden.

Vid protokollet

Jörgen Wissman och Ulf Grandin