



Protokoll Styrelsemöte, Linné FLOW Centre 2007-04-19

KTHs Styrelserum, Vallhallavägen 79, 14:00

Närvarande:

Gunnar Landgren, Vicerektor (ordförande)
Henrik Alfredsson, Mekanik
Erik Lindborg, Mekanik
Anna-Karin Tornberg, NA-gruppen
Mats Åbom, MWL
Birgitta Palmberger, STEM
Erland Källén, MISU
Dan Henningson, Mekanik (föreståndare)
Jens Fransson, Mekanik (sekreterare)

Förhinder att delta:

Gustav Amberg, Mekanik
Gunnar Svedberg, STFI

1. Mötet öppnas

Sekreterare: Jens Fransson
Justeringspersoner: Gunnar Landgren, Erik Lindborg

2. Protokoll från styrelsemöte Villa Söderås 070112

Åtgärd: Ansökan "A blueprint for future flow research" skickas till de externa styrelsemedlemmarna. (Klart)

Åtgärd: Rektorsbeslut angående centrum bildning skickas ut till styrelsemedlemmar. (Klart)

Åtgärd: Externa styrelsemedlemmars ansvar utreds av Gunnar Landgren. Gunnar: KTHs omorganisationen ledde till att reglerna skrevs om, vilket innebar ett mer omfattande regelverk som dock innehöll sakfel samt rutiner som ej överensstämde med praxis. Tjänstemän håller på med omarbetningen som därpå skall invänta rektorsbeslut innan verkställning. Gunnar återkommer i ärendet.

Åtgärd: Visions och strategidokument skickas till styrelsen i god tid inför nästa möte. (Klart)



3. Verksamhetsrapportering

- 10Mkr till CAPPI på Mekanik från KAW till pappserlab
- 25Mkr till superdator från KAW/SNIC, tillsammans med MISU, SMHI
- Fyra doktorandprojekt bemannade (Andreas Vallgren/EL, Johan Ohlsson/DH, Oana Marin/AKT, Lina Lu/GA)
- Två projekt återstår att bemanna (Postdoc byts mot doktorand inom turbulens/HA-AJ, doktorand sökes inom exp akustik/MÅ)
- Uppföljning av projekt: studieplan skickas till föreståndare
- Seminarier rullar, ung. ett seminarium i veckan
- En Linné besökare har varit här: Clarence Rowley, Princeton (Flow control). Program med besök forskargrupperna.
- Områdesgruppsmötena startat inom de flesta områden
- Artiklar inom FLOW har börjat komma ut

4. FLOW strategi

Diskussion om FLOW strategidokument

Relation till omvärld kan belysas med diagram för att förtydliga kopplingar: FLOW relaterat till tillämpningar som skog, motor, klimat, flyg, material, fordon; FLOW relaterat till center som CICERO, ECO2, KCSE, ...

Detaljeringsgraden för de olika ämnesområdena skiljer sig, vilket bör åtgärdas. En del onödigt information kan strykas.

De tre inledande sidorna bör utökas med siffror och bidrag som centralt redan lett till, men även ta formen av ett så-här-skall-vi-gå-tillväga-dokument med mål och visibilitetsåtgärder. Denna del bör kallas *strategi för FLOW* som sedan följs av forskningsstrategierna för de olika ämnesområdena.

Visibilitet av FLOW diskuterades där visualiseringsutställning föreslogs som potentiell allmän attraktion. Förslaget möttes av delade meningar inom styrelsen. Årsrapporter togs upp som en visibilitetsåtgärd men poängterades att även vara tidskrävande och att VRs utvärderingsunderlag, förmodligen i form av en FLOW rapport, kan räcka.

Åtgärd: Dan i samarbete med LG uppdaterar det utarbetade dokumentet och skickar ut dokumentet till styrelseledamöterna för en



sista iteration. Därpå skall dokumentet betraktas som klart och kan läggas ut på hemsidan.

5. Framtida projekt och aktiviteter

Linnébesökare: Billant, Schmid, Fischer, Ehrenstein, Mavriplis, ...

Projektstatus och behov

- Micro and complex fluids välförsörjt med 2 proj, behöver konsolidera området
- Turbulens välförsörjt med 2 proj, geofysisk strömning nystartat och experimentell doktorand inom gränsskiktsturb
- Flow control styrkeområde utan FLOW projekt, behöver satsning
- Transition styrkeområde med ett FLOW projekt inom beräkningar, experimentell doktorand behövs
- Aeroakustik ett experimentellt FLOW projekt, behövs också beräkningsprojekt för bättre koppling till strömningssimuleringar

Förslag: tre nya projekt i närtid, projektförslag från seniorer i området itereras med föreståndare och startas så fort som möjligt (typ höst).

Styrelsen bestämde att beslut skulle tas efter budgetgenomgången i §6.

Ansökan till VR om forskarskola till Linné FLOW Center, skall vara inne 2007-05-10.

Medverkan i E-flow NoE som Linné Flow Centre

6. Budget

- Budget situationen belyses – ligger efter i upparbetningsgrad
- Tre ytterligare projekt kan startas upp i närtid utöver de två där rekrytering pågår.
- Datorköp i princip klart (96 Lucidor proc.), men ej drift finansiering

Åtgärd: Intäkterna bör även vara med i budgeten.

Åtgärd: Alla mindre kostnader/utgifter bör även listas för fullständig redovisning/rapportering. Senast; elektronisk access av JFM via nätet.



Beslut: Styrelsen beslutar att starta nya projekt inom de tre ämnesområdena Flow Control, Transition och Aeroakustik. Styrelsen delegerar till Föreståndaren att i samråd med seniorerna inom respektive område besluta om projektens detaljerade utformning samt om projekten ska bemannas med post-docs eller doktorander.

7. Övriga frågor

Inga övriga frågor.

8. Nästkommande möten 2007/2008:

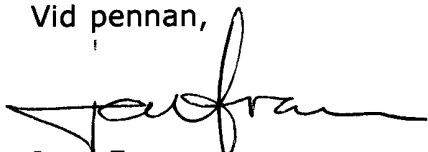
Styrelsemöte på KTH Campus, oktober 3, 2007, kl. 14-16.
Rum meddelas vid kallelsen.

Årskonferens, januari 10-11, 2008. Lunch till lunch.

Styrelsemöte i anslutning till årskonferensen, januari 11, 2008, efter lunchen.

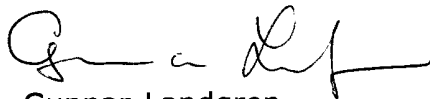
9. Mötet avslutades

Vid pennan,

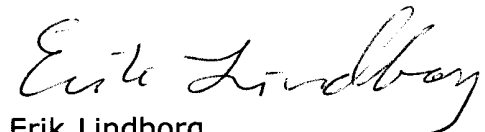


Jens Fransson,
Sekreterare

Justerat av,



Gunnar Landgren,
Ordförande Linné Flow Centre



Erik Lindborg