

Akademisekreterarens information för avdelningsmöten, Avdelning II, 2011-02-03

IVAs strategiska mål

Mål för Sverige

- En positiv attityd till ekonomi, teknik och vetenskap, speciellt ökat intresse bland ungdomar för högre utbildning inom matematik, naturvetenskap, IT och teknik.
- Förbättrat klimat för entreprenörer och innovationer.
- Ökad tillväxt och internationell konkurrenskraft för kunskapsintensiva företag.
- Säkerställa tillgång till energi med konkurrenskraftiga priser för näringslivet samtidigt som målen för minskade utsläpp av växthusgaser uppnås.
- Ökade statliga forskningsinvesteringar för tillväxt och konkurrenskraft.
- Väl fungerande infrastruktur, transportsystem och samhällsbyggnad.
- Sverige ska ha internationellt konkurrenskraftiga utbildningar.
- Sverige ska vara världsledande inom framtidsområdena energiteknik, miljöteknik ("cleantech"), bioteknik och IT.

IVAs strategiska mål, forts.

Globala mål

- Bidra i internationella nätverk för att mildra problemen med otillfredsställande kunskaps-, vatten-, energi- och livsmedelsförsörjning i utvecklingsländer.
- Genom utnyttjande av IVAs nätverk bidra till att identifiera lösningar för att möta "the Grand Societal Challenges".

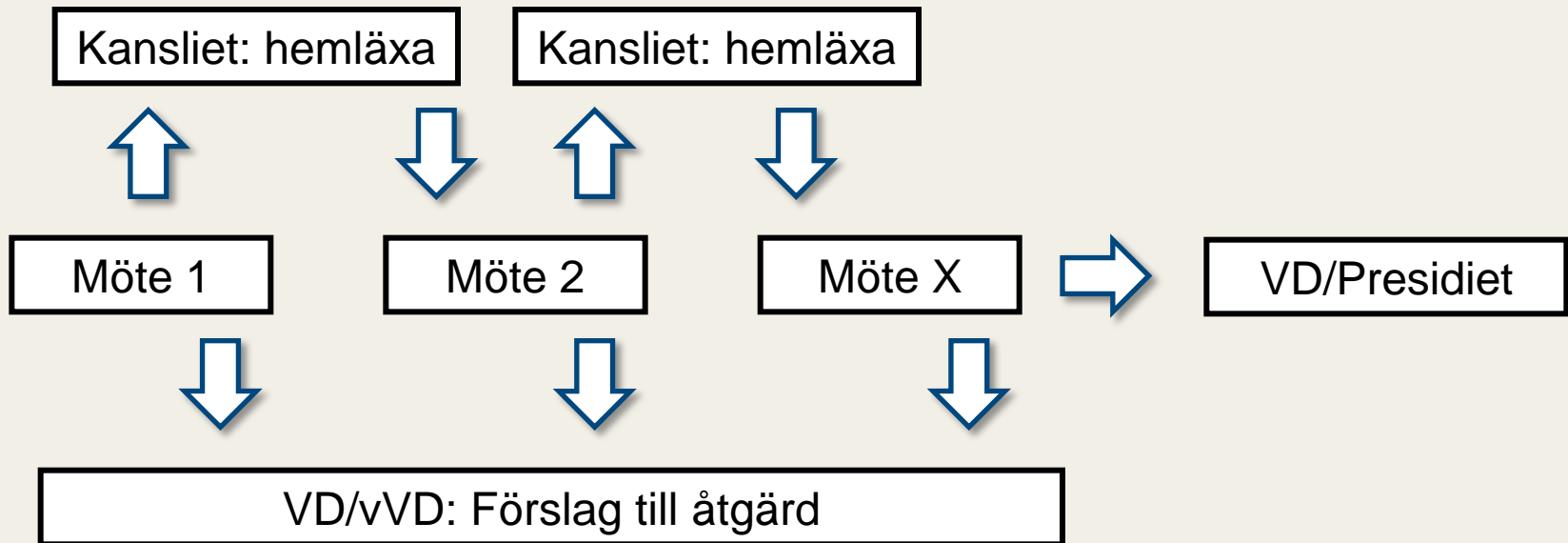
Strategi-”think tank”: Uppdraget

- Att vara kärnan i ”tänket” om eventuella förändringsprocesser på IVA
- Samlade av akademisekreteraren på VDs uppdrag
- Resultat
 - En vision för IVA 2020 och framåt
 - En idé om hundraårsjubileets roll i IVAs historia
 - Förslag till stora (och små) åtgärder för IVAs utveckling
 - *Förnyelse av avdelningsverksamheten*
- Löper 2011 i första hand

Vilka?

- Urvalet
 - Björn Odlander, Avd X Life Science
 - Erik Giertz, Avd VI Företagande
 - Erik Lautmann, Avd VI Företagande
 - Eva Färnstrand, Avd VIII Skog
 - Karl-Olof Hammarkvist, Avd IX Ekonomi
 - Märten Lindström, Avd III Samhällsbyggnad
 - Torgny Wännström, Avd VI Företagande
 - Åsa Söderström-Jerring, Avd III Samhällsbygg

Processen



2011

Frågeställningarna

- IVAs utmaningar
 - IVAs roll, ”affärsidé” och målgrupper
 - Globalisering – regioner t.ex. Östersjön, EU/Bryssel
 - De-Stockholmifiering
 - Hundraårsjubileum
 - Avdelningsverksamheten

Kungl. Ingenjörsvetenskapsakademien
IVAs Presidium 2011



Val av preses, två vice preses 2012-



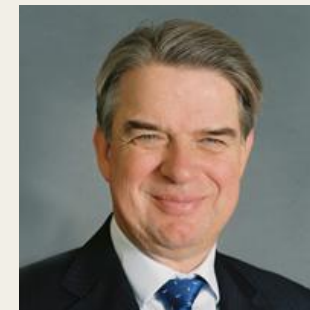
Lena Treschow Torell
Preses
2009-2011



Björn O. Nilsson
VD
2008-2014 (juli)



Staffan Josephson
Vice preses
2010-2012



Björn Savén
Vice preses
2011-2013



Charlotte Brogren
Vice preses
2009-2011



Erik Lautmann
NR styresleordförande
2010-2012



Peter Gudmundson
Vice preses
2009-2011

Val av Preses och Vice presesar 2012-2014



Process

- Våren 2011
 - Förslag till preses och vice presesar, främst genom akademiens avdelningar
- 23 februari 2011, IVAs presidium
 - **Beslut** om process
- 23 februari 2011, Akademikollegiet
 - Information
- 10 maj 2011, IVAs presidium
 - Uppdatering
- 8 september 2011, Presidium, Akademikollegium
 - Överläggning om specifika förslag
 - **Beslut** om specifika förslag
- 29 september 2011, Akademisammankomst
 - **Beslut** preses och vice presesar

- RESERVDATUM: 17 november 2011, Akademisammankomst
 - **Beslut** preses och vice presesar

Projekt 2011

Förprojekt

- Klinisk forskning 2.0
- Forskningssamarbete humankapital (efterföljare till 3F)
- Kinautbyte inom Life Science
- Miljö/vatten/utvecklingsländer
- Energieffektivisering/Smart Grids
- Högskoleprojekt

Pågående projekt (< 2 år)

- Innovation för tillväxt
- Transport 2030
- Agenda för forskning
- ICT for Sweden

Löpande projekt (> 3 år)

- Mentorsprogram för forskare
- Naturvetenskap och teknik för alla, NTA
- Kina/östeuropa-utbyten

Transport 2030

Slutseminarium 2 februari:

Transportsystem för hållbar utveckling och konkurrenskraft



Avdelningsseminarier

- 1 feb: Avd X - Bioteknik: Cancer
- 3 feb: Avd II - Elektroteknik: Norra Djurgårdsstaden
- 8 feb: Avd III - Samhällsbyggnad: Staden i fokus
- 17 feb: Avd VII - Teknikens grunder och gränsområden: Hantering av kärnbränsle

- 23 mars: Akademisammankomst: Utdelning av AkzoNobel Science Award Sweden

Övriga aktiviteter

- Tjänsteinitiativet 14/2 med bl a Magnus Henrekson, Marie Ehrling, Mats Tyrstrup, Michael Wolf, Catharina Håkansson-Boman
- Närings- och utbildningsutskotten på IVA 15 februari

Näringslivsrådets frukostmöten

- 4 februari: Carl-Henric Svanberg, BP (fulltecknat)
- 17 februari: Håkan Buskhe, Saab
- 23 mars: Öystein Löseth, Vattenfall
- 13 april (prel): Anders Nyrén, Industrivärden