

# Temat för gemensamma Europeiska forskningsprogram

Rolf Höijer

Utbildningsdepartementet

Mars 2010

# Teman för gemensamma Europeiska forskningsprogram

- Vad är gemensamma forskningsprogram?
- Den Europeiska beslutsgången
- Den Svenska beslutsgången
- Hittills beslutade teman
- Möjliga kommande teman

# Vad är joint programming?

- ERA bortom ramprogrammen
- Samordning av nationella resurser, frivillig koordinering
- ”Joint programming”
- Gemensam prioriteringsprocess
- Gemensamma tematiska forskningsprogram
- Organisation och finansiering är oklart i dagsläget, kan variera mellan forskningsprogrammen.

# Joint programs vs Eranet

- JP väsentligt större
- JP mer forskningsutförande
- JP – länder är deltagare
- JP – ej del av ramprogram
- JP – beslutas i ministerråd, ej kommission
- JP är 'joint programming of research'

# Den Europeiska beslutsgången

- EUs högnivågrupp väljer ut tematiska förslag
- Ministerrådet fattar beslut om teman
- Deltagande är frivilligt (variabel geometri)
- Länderna tillsätter arbetsgrupp för vidare utarbetande av program
- Länderna tar beslut om åtagande om deltagande i tematiskt program
- Programmet genomförs: forskning finansieras och utförs.

# EUs högnivågrupp

- En högnivågrupp har tillskapats på EU nivå.
- Lämnar tematiska förslag till EUs ministerråd, som fattar beslut
- Två delegater per land:
- Rolf Annerberg (GD Formas)
- Rolf Höijer (Utbildningsdepartementet)

# Kriterier för tematiskt urval

- Teman ska adressera viktiga samhällsutmaningar
- Vetenskaplig styrka
- Hög deltagandenivå i medlemsländerna
- Gemensamma forskningsprogram ska ge mervärde i förhållande till existerande finansieringsmekanismer
- De viktigaste forskningsinstanserna bör delta
- Forskningsinsatserna ska leda till kunskap som är till nytta för samhället

# Svensk process för tematiskt urval

- Forskningsfinansierande myndigheter lämnar förslag om lämpliga teman
- Vetenskapsrådet, Formas, FAS, Vinnova, Energimyndigheten
- Konsultationer genomförs
- Arbetsgrupp inom Regeringskansliet bereder ärendena för ev. politiska beslut

# Svenska kriterier

- Prioriterade teman i forskningspropositionen
- Områden där Sverige har framstående forskning
- Samordning av Europeiska resurser positiv
- Sverige förfogar över tillräcklig finansiering

# Hittills beslutade tematiska områden

- Neurodegenerativa sjukdomar, särskilt Alzheimers (beslöts i särskild ordning)
- Klimatförändringens effekter på jordbruk och livsmedelstillgång
- Diet och hälsa
- Kulturarvet

# Möjliga framtida teman

- Antibiotikaresistens
- Orsaker till klimatförändringar
- Sötvattenshantering
- Levande hav
- Framtidens städer och transportsystem
- Demografi och åldrande

# Innehåll och organisation oklart

- Organisation och finansiering är oklart i dagsläget, kan variera mellan teman.
- Framework conditions: Peer review, IPR, forward looks, cross border funding, program evaluation
- Förhandlas nu mellan länderna
- Alzheimer utgör ett exempel