The Swedish Biotechnology Industry Organization

Karin Aase, PhD
Projektledare
SME Life Science Support Office
karin.aase@swedenbio.com
0704 - 71 63 28
www.swedenbio.com/FP7

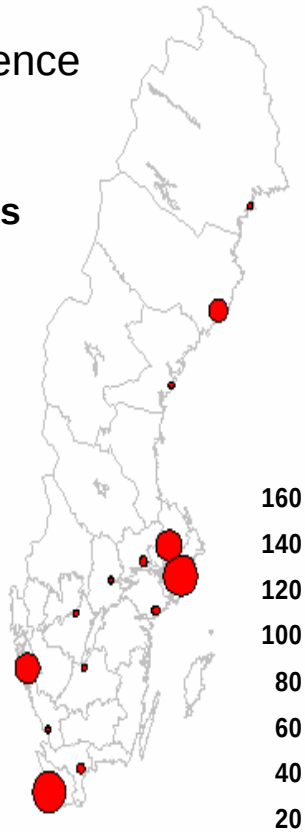
Life science är i dag en strategisk nyckelindustri – väl positionerad att expandera ytterligare

Svensk Life Science

- Sverige är ett av de främsta Life Science industriländerna
  - **Flest företag i världen per capita**
  - **På 4:e plats i Europa och 9:e plats globalt vad gäller antal bolag**
  - **Ca 40 000 direkt anställda**

- Över 20% av svensk nettoexport
  - **1983: 0,4 mrd kr**
  - **2006: ca 50 mrd kr**

- Världsledande företag
  - **AstraZeneca**
  - **Gambro**
  - **Phadia**
  - **GE Healthcare (fd Amersham Biosciences)**

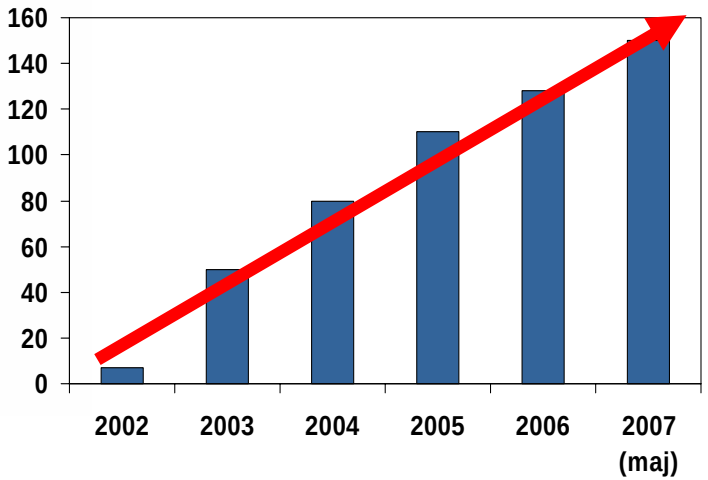


SwedenBIO

- Största life science industri-föreningen i Norden med ca 150 bolag
- Ideell industriförening
- Uppgift:

1. Nätverk och kompetens
2. Nationellt och internationellt språkrör

Stark medlemstillväxt



swedenBIO SME LIFE SCIENCE SUPPORT OFFICE

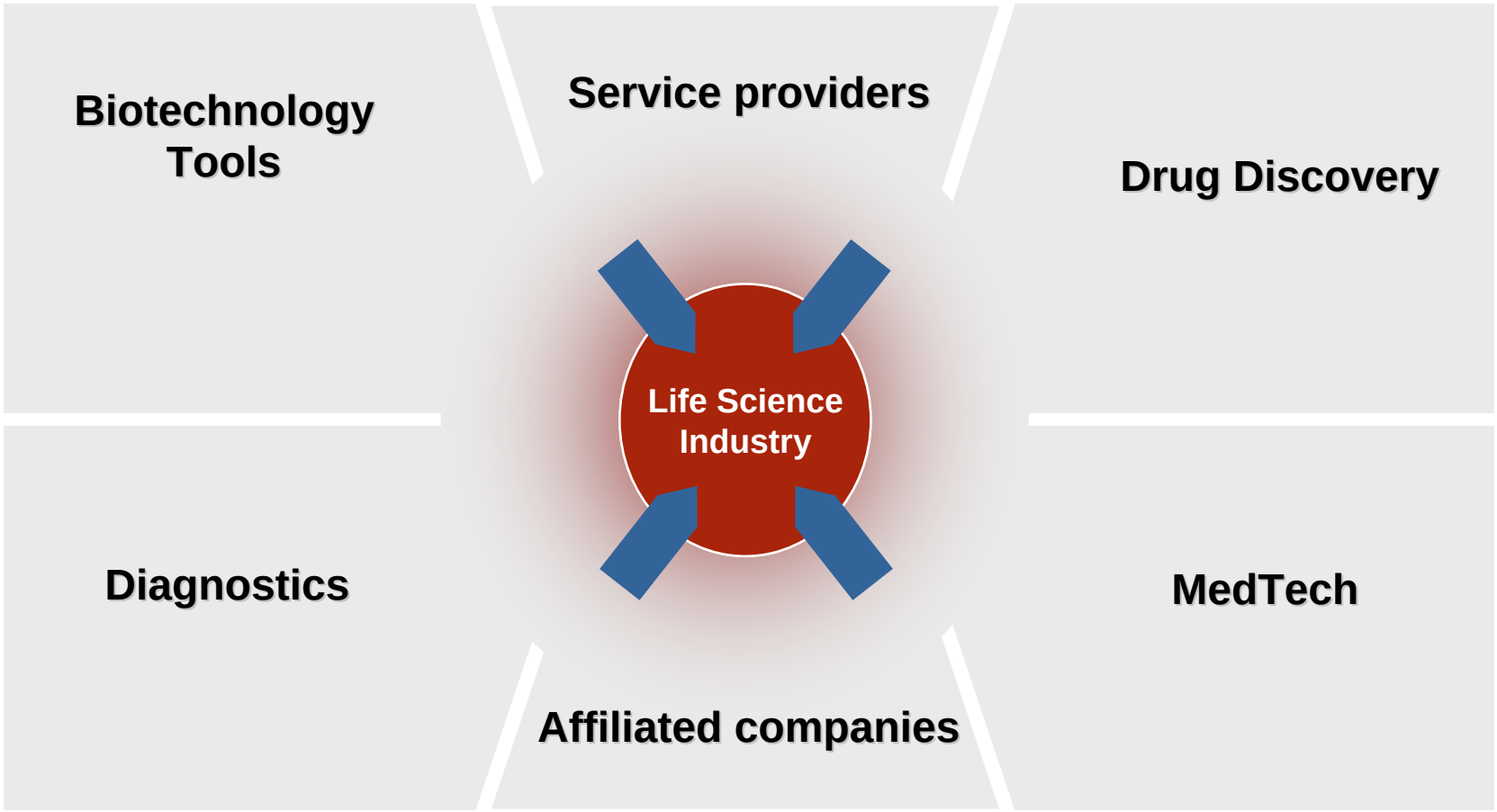
Källa: Vinnova, Strategi för tillväxt (2005), SwedenBIO

SwedenBIOs Uppdrag

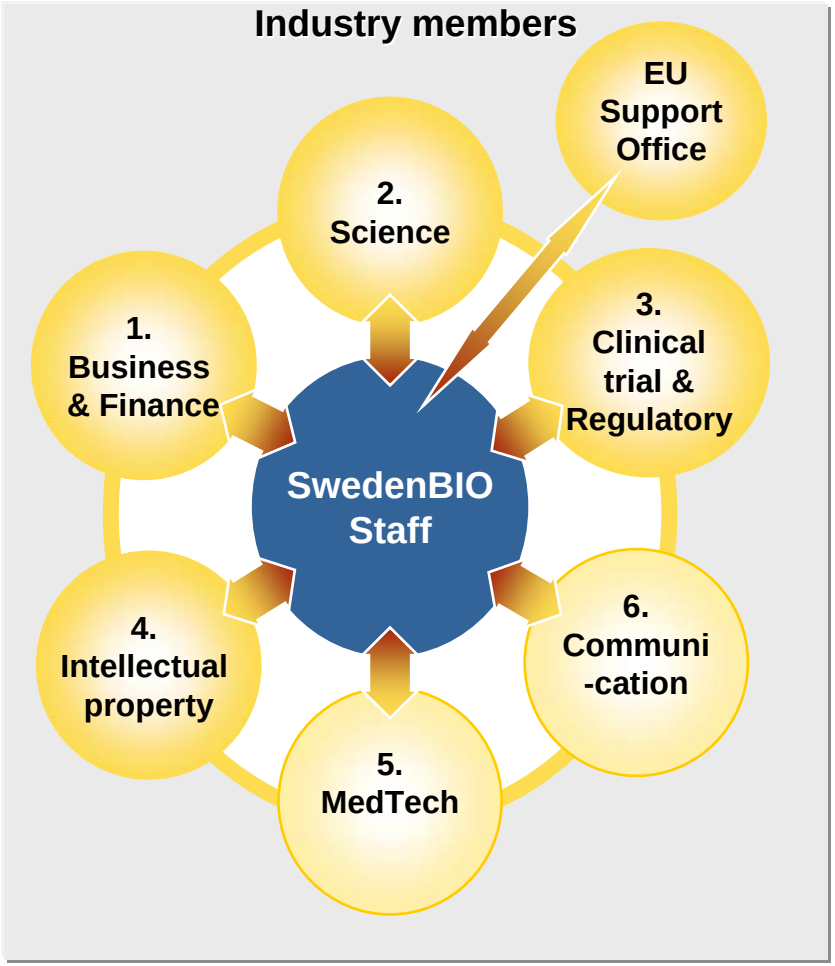
“SwedenBIO ska vara industrins röst och stödja nätverk och kompetensutveckling”

swedenBIO SME LIFE SCIENCE SUPPORT OFFICE FP7

Life science innefattar en bred horisont av branscher – från högteknologiska produkter till avancerad forskning



Arbetsgrupperna levererar



- Varje arbetsgrupp utformar egna målsättningar inom ramen för den övergripande strategin
- Aktiviteter beslutas och prioriteras av arbetsgrupperna
- Arbetsgruppernas målsättningar och verksamhet ska innefatta:
  - Lobbying och kommunikation
  - Utbildning och kompetens
  - Industrinätverk

Svenskt deltagande i EUs sjätte ramprogram, FP6

Översikt deltagande

	FP6 (tom 17/7-06)	*FP7 (baserat på FP6)*
deltagande	*3,7 % (8:e plats)*	*≥ 3,7 %*
kontrakterade medel	*1,3 Mdkr/år (4,3%)**	***~ 3 Mdkr/år*****

Sverige satsar 21 Mdkr /år på forskning. FP7 har potential att bidra med ytterligare 3 Mdkr, (14% av forskningsbudgeten)

*Sverige bidrog med 2,8% av budgeten till FP6

** budget FP7 > 450 Mdkr

Fördelat på organisationstyper

	UoH	*Näringsliv*
deltagande	*55,9 %*	*23,5 %*
kontrakterade medel	*2,8 Mdkr (60,7%)*	*1,0 Mdkr (21,2 %)*

Näringslivets deltagande minskade med 33% från FP5 till FP6, medan UoH ökade sitt deltagande med 28%

swedenBIO SME LIFE SCIENCE SUPPORT OFFICE

Svenskt deltagande i
”Life sciences, genomics and biotechnology for health”

		Fördelat på organisationstyp	
	Totalt FP6	UoH	Näringsliv
deltagande	5,4 % (6:e plats)	nd	nd
kontrakterade medel	0,89 Mdkr (5,7%)	0,73 Mdkr (82,4%)	0,11 Mdkr (12,2%)

Stor potential att öka näringslivets deltagande
Life Science branschen har identifierat FP7 som strategiskt viktigt område

swedenBIO SME LIFE SCIENCE SUPPORT OFFICE

Varför skillnad på deltagande?

Möjliga orsaker

- Okunskap om ramprogrammen och dess möjligheter
- Svenska life science företag är små (60% har 1-9 anställda)
  - för stor process (alla i företaget har nyckelpositioner, ingen kan avsätta tid att sätta sig in i ett komplext söksystem)
  - skrämmande
- Europaprogrammen har små resurser jämfört med övriga Europa
  - en företags National Contact Point (NCP)
- De mest framgångsrika UoH (LU och KI) har EU-support offices som hjälper forskare

VINNOVA föreslår i sin strategirapport för svenskt forskningsutbyte på EU-nivå att det upprättas ett ”SME Life Science Grant Office”

swedenBIO SME LIFE SCIENCE SUPPORT OFFICE FP7

SME LIFE SCIENCE
SUPPORT OFFICE



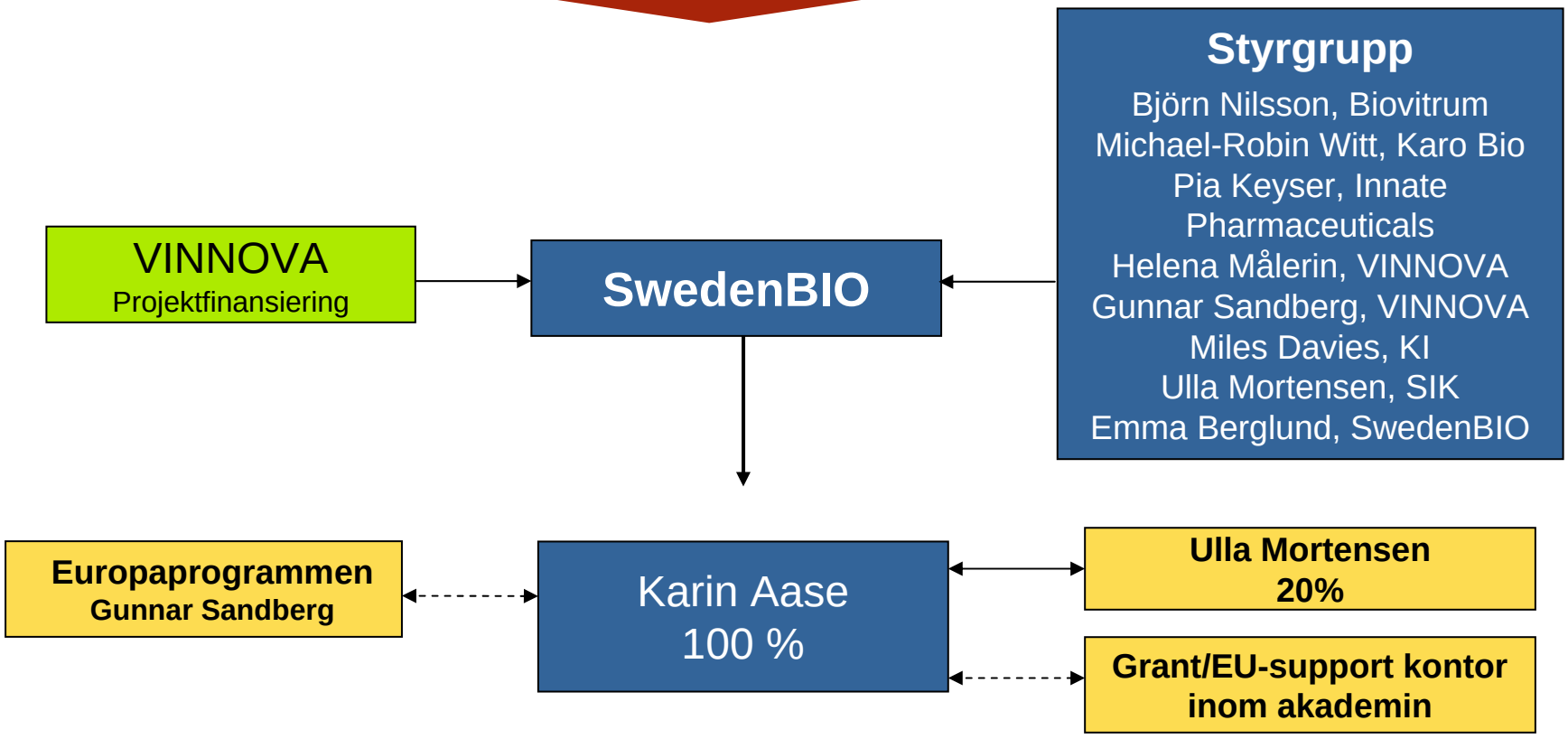
Gratis hjälp till små- och medelstora svenska life science företag

swedenBIO SME LIFE SCIENCE SUPPORT OFFICE

Struktur

Ettårigt pilotprojekt, finansierat av VINNOVA

Start 26 feb 2007



Målsättning

• Att underlätta deltagandet i EUs sjunde ramprogram för Svenska life scienceföretag, med fokus på små och medelstora företag (SME).

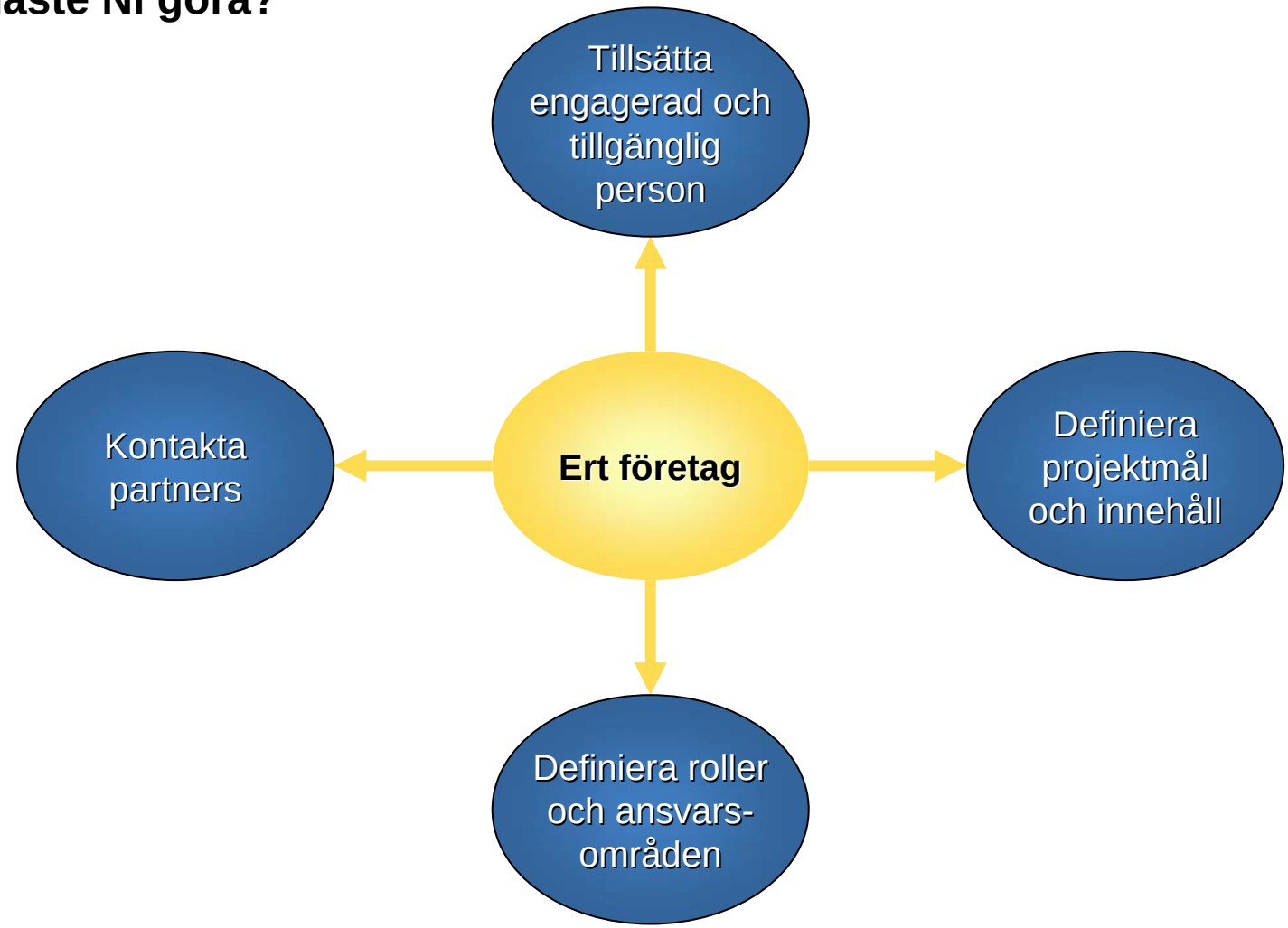
Förväntat genomslag

• Ökad kunskap om FP7 och dess möjligheter

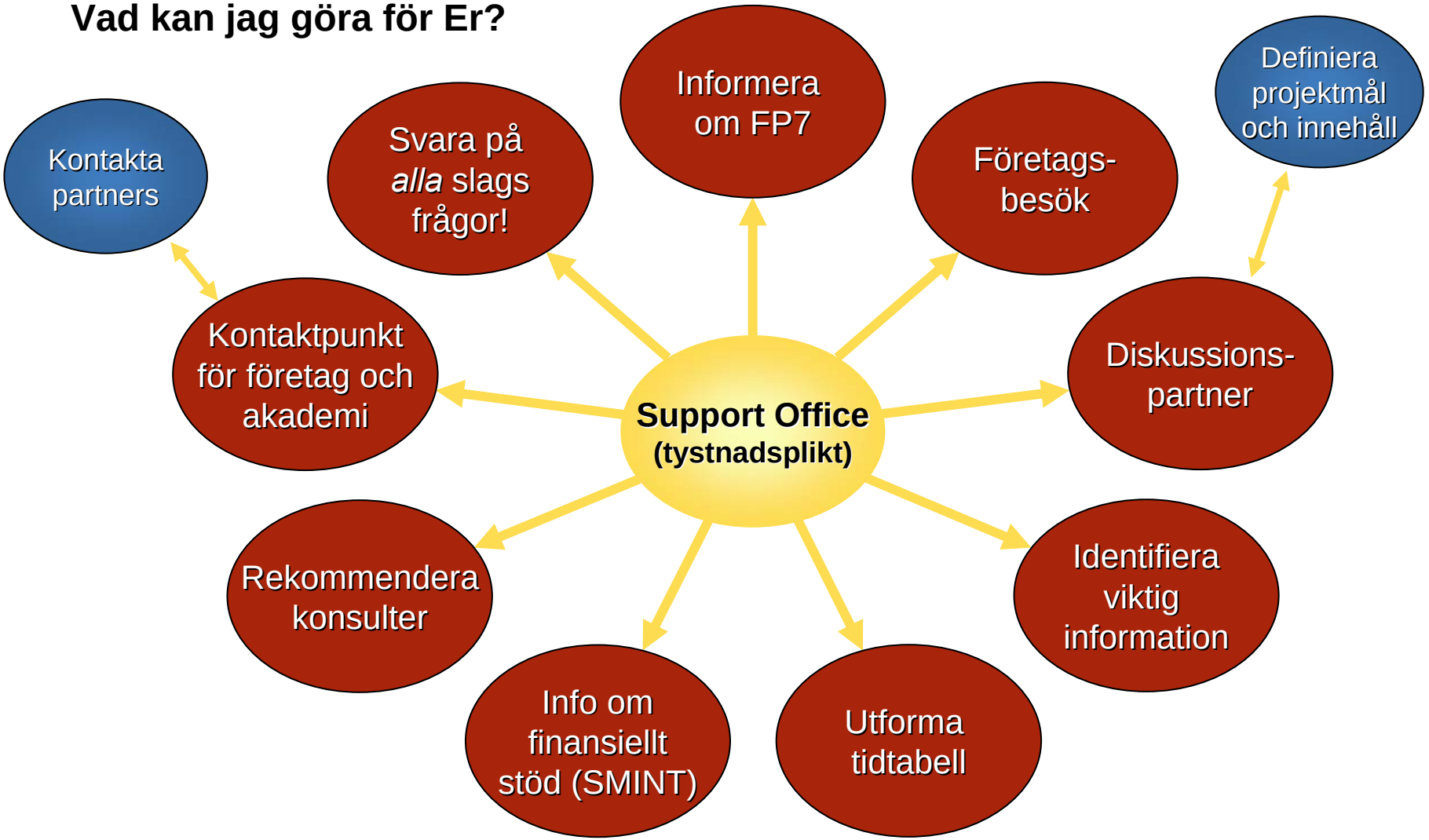
• Ökat svenskt inflytande på kommande utlysningar inom ramprogrammets tema Hälsa

• Främjad matchmaking för företag, både till andra företag och till akademi, nationellt och internationellt

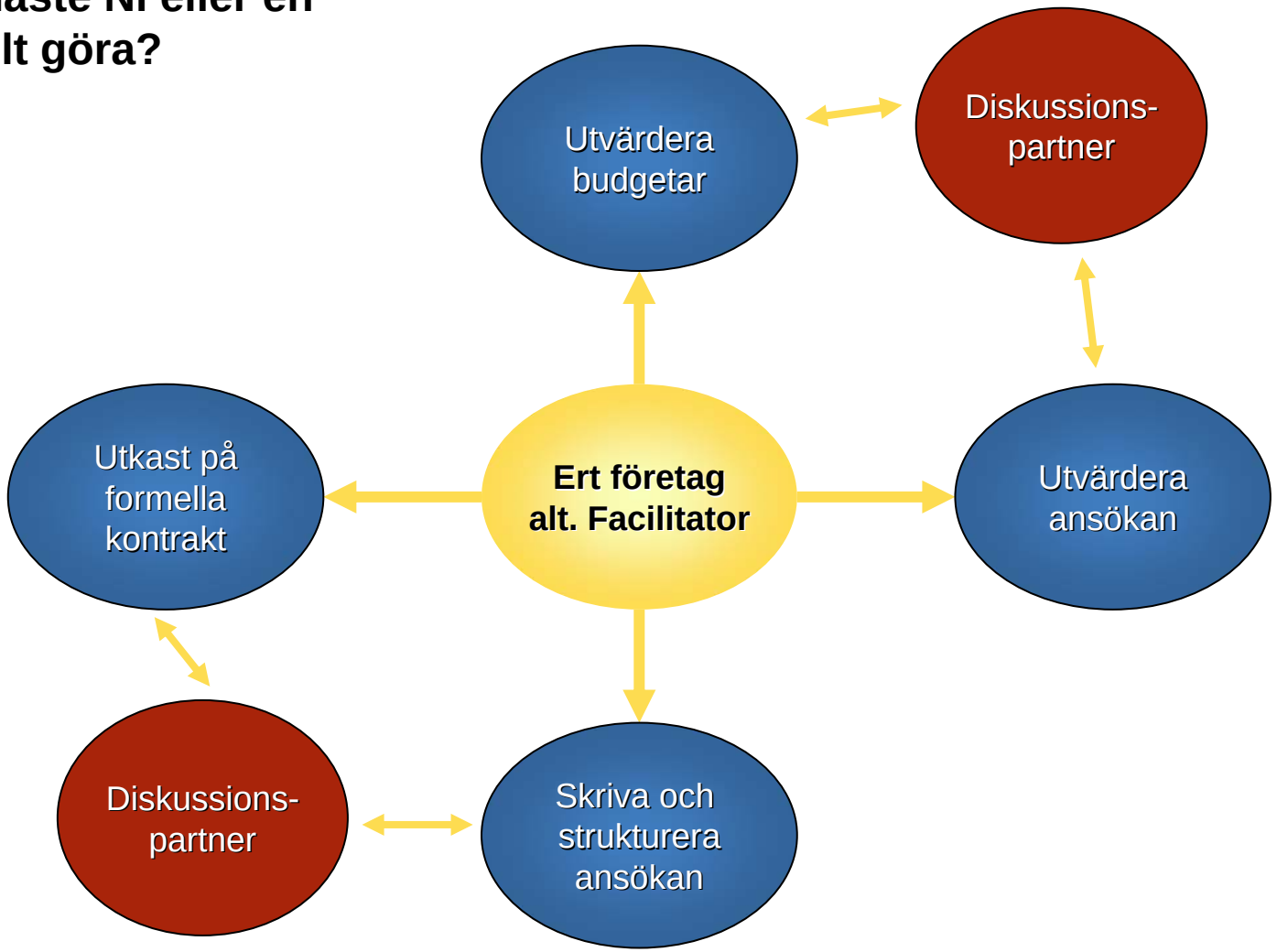
Vad måste Ni göra?



Vad kan jag göra för Er?

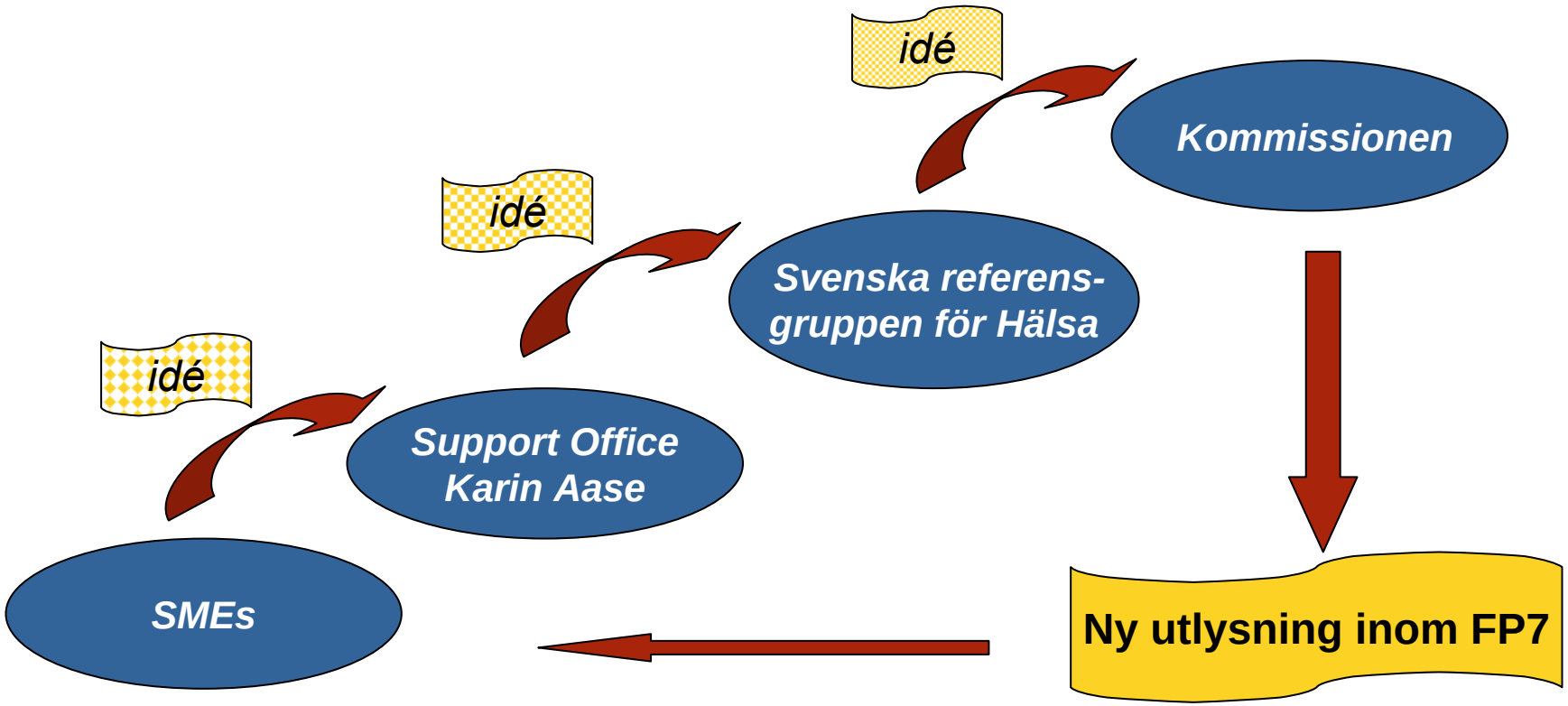


Vad måste Ni eller en konsult göra?

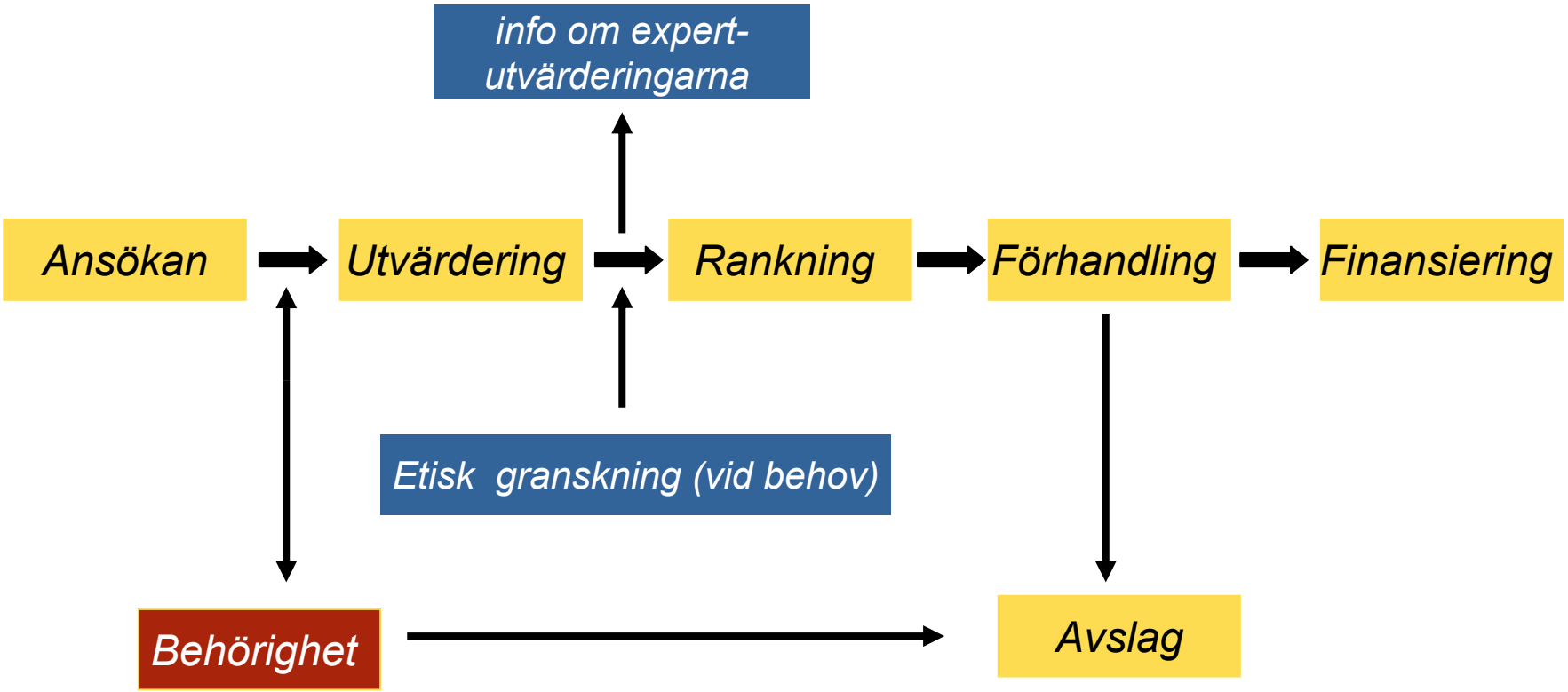


Förslag till nya topics

Möjlighet att själv påverka kommande utlysningar (”botten-upp”)



Ansökningsprocessen



Hur kommer ansökan att utvärderas?

✓ Tre utvärderare per ansökan (2-3 h/ ansökan) ➡ var specifik och kortfattad!

✓ Varje utvärderare betygsätter ansökan (1-5) baserat på: ▶ IER

- Scientific and technical quality (relevans för utlysningen!)
- Quality and efficiency of the implementation and management
- Potential impact

✓ Utvärderarna jämför och beslutar om konsensusbetyg ▶ CR

✓ Representanter från konsensusgruppen träffar varandra i en panel, där en rankningslista görs baserat på konsensusbetygen ▶ ESR

✓Rankinglistan ges till kommissionen som en rekommendation
(de kan ändra t ex pga duplicering)

Läs Guides to Applicants och Guidelines on Proposal Evaluation!

Andra frågeställningar – utvärderas, men betygssätts inte

- ✓ Etik → viktigt!
- ✓ Jämställdhet
  - Inte nödvändigt för alla ansökningar, men måste inkluderas i rapporterna
- ✓ Vetenskap och samhälle
  - T ex positiva förebilder för yngre generationer

Hjälp eller diskussionspartner?

karin.aase@swedenbio.com
eller 08-21 36 02



swedenBIO SME LIFE SCIENCE SUPPORT OFFICE FP7