

#### SiS: Who's paying? And does it matter?

#### Mikkel Bohm, Director, Danish Science Communication mb@formidling.dk



#### Who's framing the communication?

- Researchers themselves
- Universities and research institutions
- Government and research councils
- Other organisations (such as me)







#### **Danish Science Communication**

- Established 2001 as an independent organisation
- Non-profit
- Professional project organisation
- 17 FTE, 10 students
- Mission: To create excitement about science among children and teenagers







## Activities



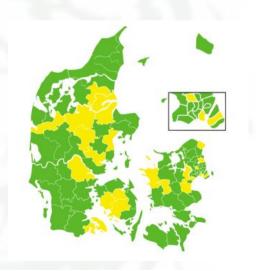
- National science week
- Young Scientists
- Science Municipalities and Regions
- Green Generation
- Innovation, Science and Integration
- etc. etc.













## about Science

### Financing

Budget: 2 mio. euro 15% government grant 15% consultancy work for government 70% private fundraising

So - every year I have to find app. 1.4 mio euro from private sources. I have done this for 10 years...





### My strategy

- Many sources less risk allows professional development
- Long-term funding (3+ years)
- Always try to have freedom for innovation
- Network, network, network





#### **VI HAR PUBLIKUMMET** DU HAR DEN GODE NATURVIDENSKABELIGE HISTORIE



geme vil have svar på. Derfor er testaet for MELD DIG SOM FOREDRAGSHOLDER arets Naturvidenskabsfestival Alt det vi ikke ved. Der er brug for dig! Skoler, gymnasier.

Der er brug for ogt skoler, gymiaser, biblioteker, museer og kulturhuse står på spring for at høre dis gode huldnie. Brander du for det, du løver? Arbejder, forsker, DET PRAKTISKE · Foredrägene genne 24. september - 28. september 2012 inderviser eller studerer du naturvidenskab. · Du kan holde et eller flere foredrag teknik eller sundhed, og kan du fortælle den Du bestemmer selv din målgruppe gode historie på en fængende måde, så kan · Du bestemmer selv hvor i Danmark, du du blive foredragsholder. Den populare foredragsordning Bestil et Foredrag har fårt vil holde dit foredrag • Du får ikke honorat, men dine nyt navn og hedder nu Videnskaben på Besøg. transportomkostninger bliver refunderet Las mere og tilmeld dit foredrag på: www.formidling.dk/vrb.

#### DANSK NATURVIDENSKARSFESTIVAL

annonceres på nettet samt i et trykt festival-katalog, der kommer ud til festivalens 2000 kontaktlærere. Fristen for tilmeiding af foredrag, der skal med i det trykte katalog er Foredragsordningen er en del af Dansk Naturndenskabshestival, som finder sted hvert är i uge 39. Formiliet med festkalen er at skabe begejstning for naturvidenskab, teknik og 4, marts 2012, og fristen for tilmelding til online kataloget er z. august 2012. sundhed blandt bern og unge samt at styrke og udvike de naturfaglige miljøer på skoler og Lass mere om Videnskaben på Beseg og tilmeld dit foredrag på: unadomicultannelser

#### HVAD SKAL FOREDRAGET HANDLE OM?

Naturvidenskaberne er kreative fag, der undersøger verden og udforsker vores virkelighed. Konstant når vi til nye erkendelser, og verden forandres hver eneste dag. Vores viden møder hele tiden nye grænser, og der opstår nye spængsnålt, vi

www.formidling.dk/vib

Du tilmelder die på nettet, or forsdraten

mføres i festivaluge

## INDUSTRIENS FOND FREMMER DANSK KONKURRENCEEVNE



			Kategori Milgrappe Data							Size .													
Titel S	Side	Lott to any	Frank	Lint og lær	Inducting	Melemtin	Udskoing	Opmaium	Tak sest	25- Sept	ati sept	at sept.	phi sept	Rymbolm	Howedstaden	Nordsjelland	Syrbustiond + per	Vestisatiand	Fie	teordations	Vestyland	Chip/land	Sanderytand
Hernesygdomme og rød fluesvamp	48			•					٠	•	٠		•		•								
Hundo-DNA og grisegener - en inegle til at forstå vore skavanker	48			•		1		•	٠	•	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
miad døde dyret af?	48			٠		٠	٠					٠	٠		•								
Huad gemmer der sig bag ison?	48					٠				٠	٠	•			٠	٠							
Huad skall vi gere når ellen slipper - op?	49			•				٠	٠	•	•	•	•		•	•	•	•					
mor kommer vi fra, twor er vi nu og. twor skal vi hen?	48			•		R	٠	٠	٠	•	•	٠	•										•
Hvor lang tid varer at sekund?	49		•		٠	٠							٠		٠	٠							
Hvordan blev universet 187	49			٠		10	٠	٠			•		•		٠			٠	٠		٠	٠	
Hvordan oplever byr verden?	49			٠				٠	٠		•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•		٠		•	•
Hiordan opitod differential-opingen?	49			•				•	•	٠	•	٠	•		٠	•							
Hiorfor bevæger kontinenterne sigh	49							٠			٠		Ċ,		•	•	۰		•	•	٠	٠	
Historfor bliver babyer skåret i hælen, ved fasbilen?	50			•				٠				•	•	1	•		1						
Helds 44 - Nordern giftigite sted	50			Ó				٠	•	٠	•		٠										
indflydelsesrig eller bare kendt	50			•			٠	٠	٠	٠	٠	٠	•		٠						111		
Mernethined	50			٠			٠	٠	٠			٠	٠		٠								
jagten på takirplanters. hemmelighed	50			•			٠	•	•	•	•	•	•		٠								
Kan blinde cykle?	50			٠	٠	٠	٠	٠	٠	•		٠	٠										
Kan den gistale opvarmning overkommes med demokratiske mider?	50			•				•			•				•								
Kan gær hjølpe os med at løse mysteriet om Parkinsons?	50			•			•	•	•	•	•	•	•		•	•		•					
Kan man fange fisk i arkonen?	50			٠				٠		•		•	۰										
Kan man kopiere solen i et kraftværk	54			•				•		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•



#### Denmark



Danish Agency for Science Technology and Innovation

Ministry of Science. Innovation and Higher Education

- Research council app. 2 mio euro
- My organisation also 2 mio euro (70% private funding)
- A lot of other organisations like me:
  - science centres (Experimentarium: 3 mio. euros + entrance fees, Danfoss Universe: very large private grant)
  - private organisations (project grants, commercial)
  - publishers (project grants, commercial)



#### Europe

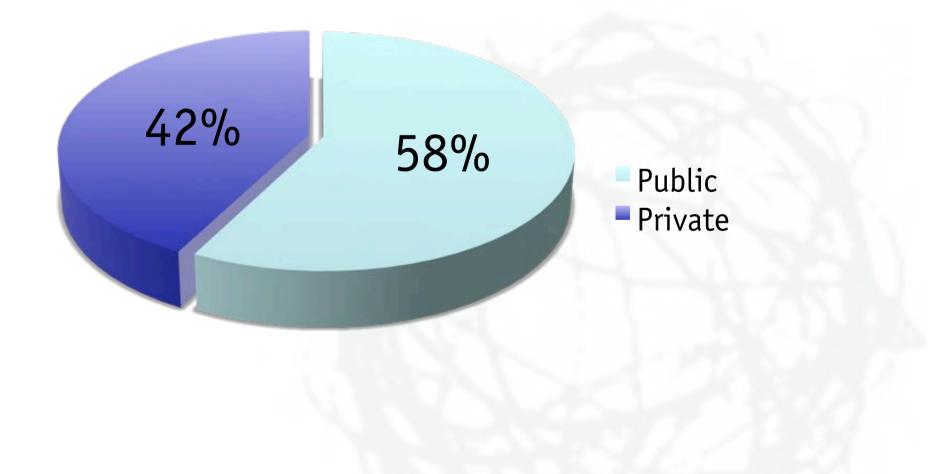
- Mini-survey: EUSEA (European Science Events Association)
- 3 simple questions: who are you, what is your science communication budget, what is the distribution between public/private funding
- Lots of methodological issues I know, I know!



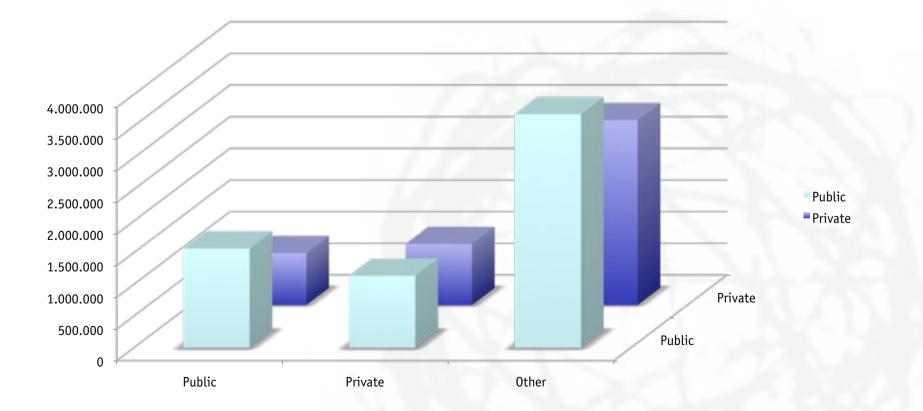
#### **EUSEA** very simple survey

Public	Private	Other				
Bloomfield Science Museum Jerusalem Foundation Science et Cité Fundación madri+d para el conocimiento (FMI+D Centre of Administration and Operation of Academy of Sciences of the Czech republic Public institution "Science and innovations for society" Nottingham Trent University , Centre for Effective Learning in Science Fabrica Ciencia Viva Science Center L'ideatorio, Università della Svizzera italiana	EURAC Agadem Jan Riise & Co AB Foederverein Science und Technologie e.V. Federation of Finnish Learned Societies (Science Festival) EUN Vetenskap & Allmänhet Kongsberg Chamber of Commerce, Norway TRACES	Wissenschaft im Dialog gGmbH Association Science Center Netzwerk Austria GENIE Centre for Excellence in Teaching and Learning in Genetics Oxfordshire Science Festival bristol natural history consortium European Schoolnet Science Centre AHHAA Foundation European Physical Society UPG No? muzeja				













#### **Public/private funding – my experience**

Public	Private
Short term Subject to political change Policy-driven Policy support Basic grants for operations Maybe more positive towards reaching "the public" European focus (EC) Bureaucratic (EC)	Long-term "For the greater good" Un-bureaucratic (but not always) Development, not daily operations Based on network and reputation National focus Probably more interested in young people Difference between companies and foundations A LOT of money out there – not all for SiS though



#### Conclusion...

- Lots of private funding but how much? who knows?
- Further (real) studies could be interesting: ECSITE, EUPRIO, etc.
- Pro's and con's for financing sources
- PPP seems to be working well
- Overall task: How do we get the best science communication? Is financing a tool?
- What do you think?