

# Den bibliometriske forskningsindikator - ny IT-teknisk løsning

Stormøde den 22. januar 2014  
Projektleder Lotte Faurbæk  
Styrelsen for Forskning og Innovation



# Dagsorden

- **Baggrunden for en ny teknisk løsning for BFI**
  - ✓ IT-projekter i staten
  - ✓ Processen indtil nu
  
- **Nye processer og opgaver i det nye system**
  - ✓ Forslagsprocessen
  - ✓ Dublet- og konflikthåndtering
  - ✓ Optioner
  
- **BFI-Årshjul**



# IT-projekter i staten

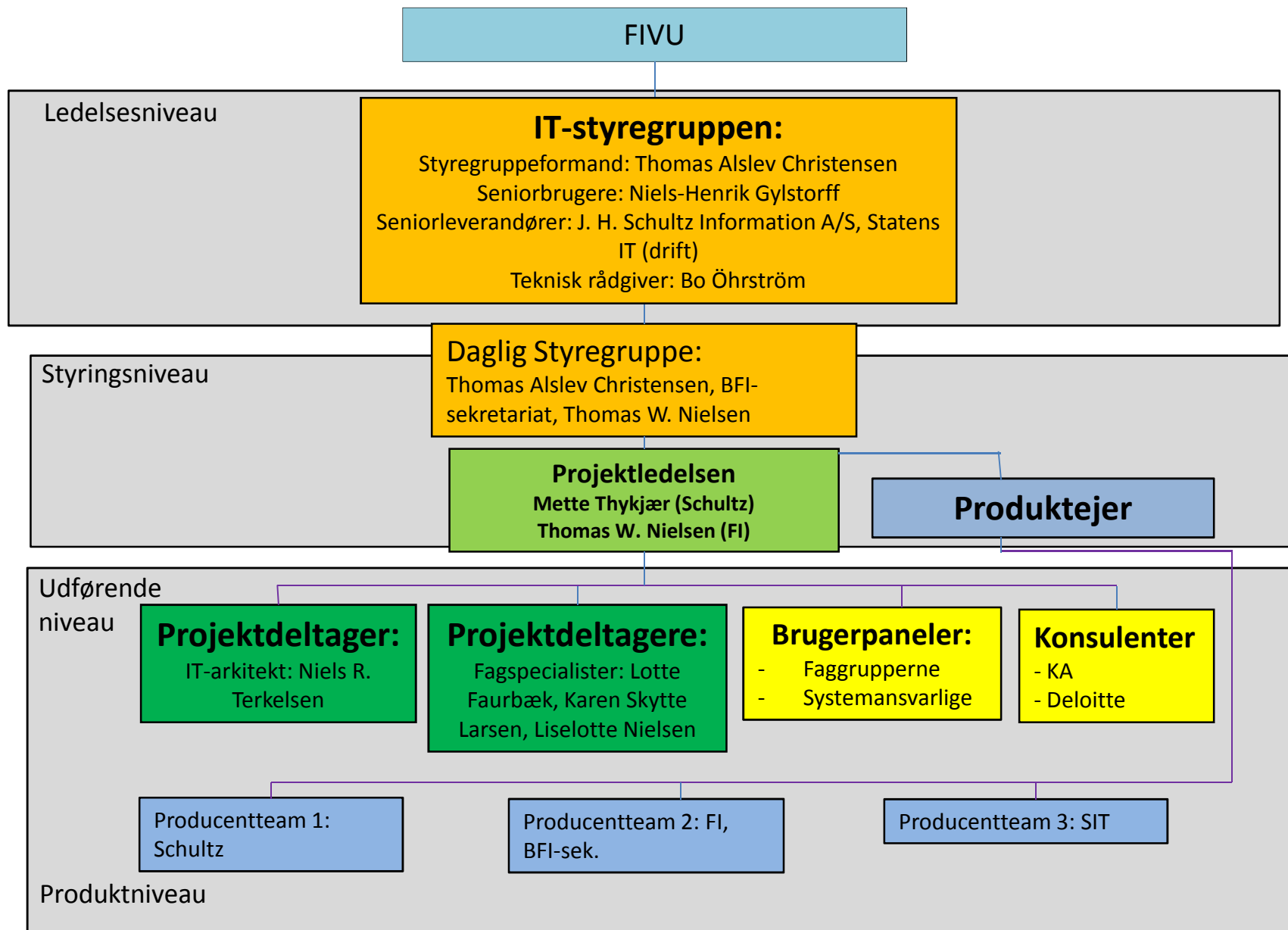
## Den fællesstatslige IT-projektmodel:



Hovedfase:	Ledelsesfase:
<b>Idé</b>	Fase 0: Foranalyse
<b>Analyse</b>	Fase 1: Analyse
<b>Anskaffelse</b>	Fase 2: Kravspecifikation
	Fase 3: Udbudsmateriale
	Fase 4: EU-Udbud
<b>Gennemførelse</b>	Fase 5: Afklaring og udvikling
	Fase 6: Test og idriftsættelse
<b>Realisering</b>	Fase 7: Projektafslutning



# Projektorganisation



# Baggrunden for en ny teknisk løsning for BFI

- ✓ **Juni 2009:**
  - ✓ Politisk aftale
- ✓ **Efterår/forår 2011 - 2012:**
  - ✓ Evaluering af den tekniske løsning for BFI
  - ✓ Input fra interessenter
  - ✓ Rapport med anbefalinger fra Teknisk Udvalg
  - ✓ Høring blandt interessenter
- ✓ **August 2012:**
  - ✓ Beslutning om videreførelse af BFI
  - ✓ Opstart PID, projektorganisation og IT-projektleder
- ✓ **Januar - juni 2013:**
  - ✓ Udvikling af kravspec. (workflows og use cases)
  - ✓ Udvikling af udbudsmaterialet



# Baggrunden for en ny teknisk løsning for BFI

- ✓ **Juni – medio juli 2013:**
  - ✓ Prækvalifikation
  - ✓ Udsendelse af udbudsmateriale til 5 tilbudsgivere
- ✓ **September – oktober 2013:**
  - ✓ Tilbudsfasen
  - ✓ Frist for tilbud 3. september
  - ✓ 4 indkomne tilbud (Pentia, Edora, NNIT og J. H. Schultz Information)
  - ✓ Kontraktindgåelse med J. H. Schultz Information (25/10)
- ✓ **November 2013 - januar 2014:**
  - ✓ Afklaringsfase
  - ✓ Udviklingsfase



# Nye processer og opgaver i det nye system

## Forslagsprocessen

### Principper

- **Fra statisk til dynamisk proces**
  - I dag: afgrænset periode
  - Fremadrettet: Løbende forslagsproces
- **Åben for alle**
  - I dag: åben for faggrupper og systemansvarlige
  - Fremadrettet: Åben for alle
- **Mobile enheder**



# Nye processer og opgaver i det nye system

## Forslagsprocessen

### Proces (kvalitetssikring)

- **Alle forslag sendes til KVM**
  - ✓ Eksisterer kanalen?
  - ✓ Bibliografiske oplysninger?
  - ✓ Videnskabelig?
  - ✓ Fagfællebedømmelse (Peer review)?
  - ✓ Mangler information?
  - ✓ Hvilken faggruppe?
  - ✓ Verdensproduktion?
  
- ✓ **Forslag sendes til faggrupperne**
  - ✓ Korrekte oplysninger?
  - ✓ Relevant?
  - ✓ Accepteret eller ej?
  
- ✓ **Accepterede forslag blive lagt op autoritetslisten på niveau 1**





## Tidsplan

### Niveauinddeling i nyt system

Tidspunkt:	Aktivitet:
Ultimo juni	Datamigrering af ny autoritetsliste til nyt system
August	Niveauinddelingsproces starter i nyt system
August	Forslagsproces åbnes i nyt system
1. September	Høst af 2013-publikationer med nuværende autoritetslister i nyt system
Primo november	Niveauinddelingsproces slutter
Ultimo 2014	Ny autoritetsliste for 2014-publikationer med niveauer, udgangspunkt for 2015-autoritetsliste



# Nye processer og opgaver i det nye system

## Dublet- og konflikthåndtering

### Fra lukket til åbent system

- KVM håndterer "ukomplicerede" dubletter
- Komplicerede dubletter og konflikter sendes til universiteternes validatorer
- Validatorer løser konflikterne:
  - ✓ Forfatterkonflikter
  - ✓ Klassifikationskonflikter
- eller sagen eskaleres til Fagligt Udvalg



# Nye processer og opgaver i det nye system

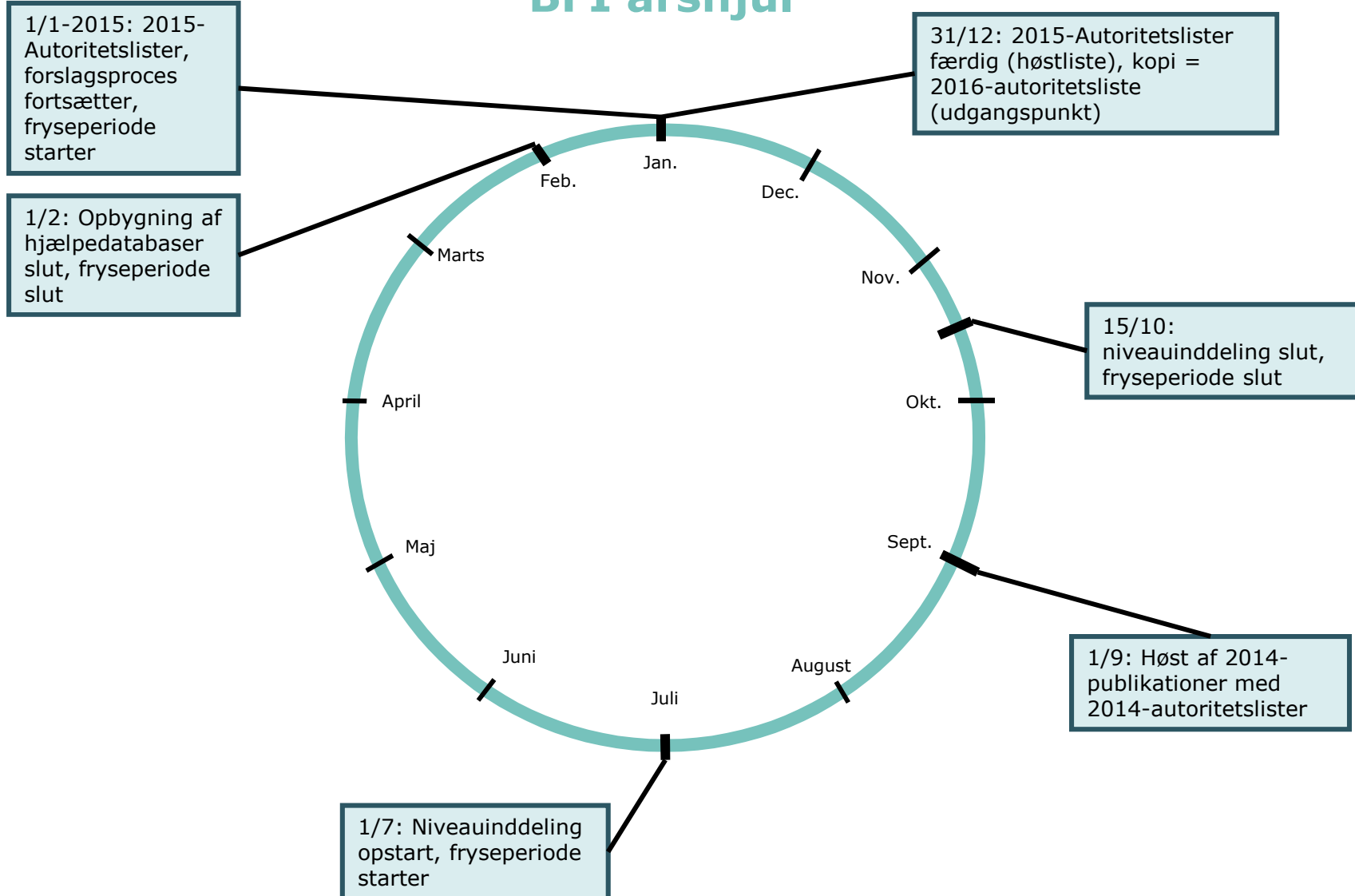
## Optioner

### Alle optioner er kaldt:

- **Option 1** - Tilgængelighedskrav i forslagssystemet (farve, sprog, tastaturnavigation)
- **Option 2** – Code review som del af accepttest
- **Option 3** – Responsivt design i forslagssystemet (tablets og smart phones)
- **Option 4** – Betjening af BFI-systemet fra en anden grænseflade
  - ✓ Pull-funktioner fra PURE
  - ✓ Genbrug af data
  - ✓ Beregning af midlertidige BFI-points



# BFI årshjul



**Tak for opmærksomheden!**  
**Spørgsmål?**

