



## Oplæg til første møde i regionalgruppe 2

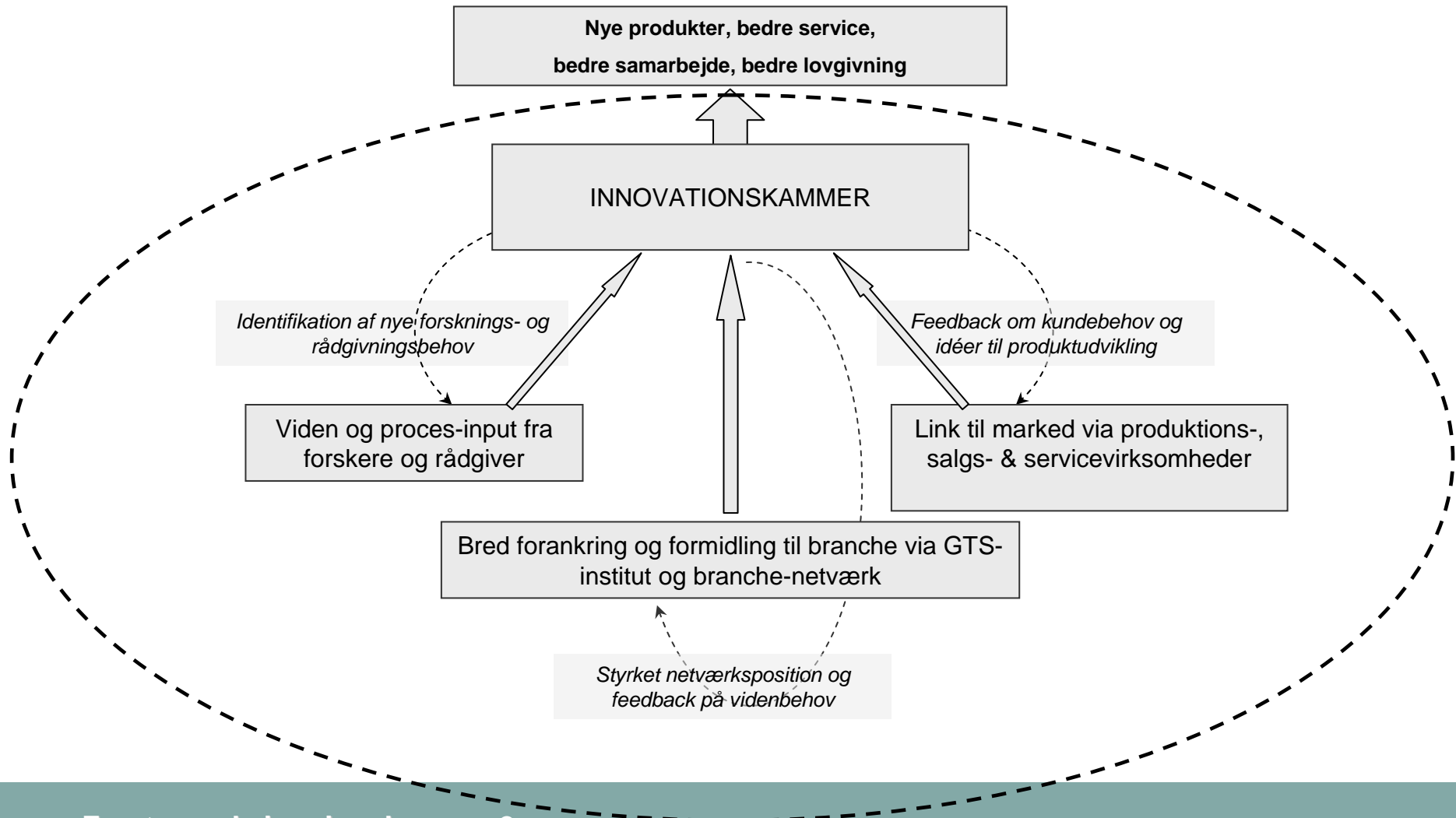
# Projekt 19K

Furesø Kommune  
5. Marts 2008

# Innovation i de tekniske forvaltninger og forsyningsselskaberne



TEKNOLOGISK  
INSTITUT



# 19K – Kort opsummering



TEKNOLOGISK  
INSTITUT

- Workshop om fremtidens ”frække” faskine i november 2007
- Opstartsmøde den 24. januar 2008
- Inddeling af alle aktører → 3 regionale grupper
- Oplæg til grupperne + spørgeskema er udsendt
- Hjemmesiden [www.19k.dk](http://www.19k.dk) er opdateret

# 19K har en 3-faset projektstruktur



TEKNOLOGISK  
INSTITUT



## Erkendelse

-hvilke udfordringer  
står vi over for?



## Skabende fase

-hvilke  
løsningsmuligheder  
kan vi forestille os?



## Modning & Prioritering

-hvordan får vi  
prøvet de bedste  
ideer af?



## Formål med Erkendelsesfasen

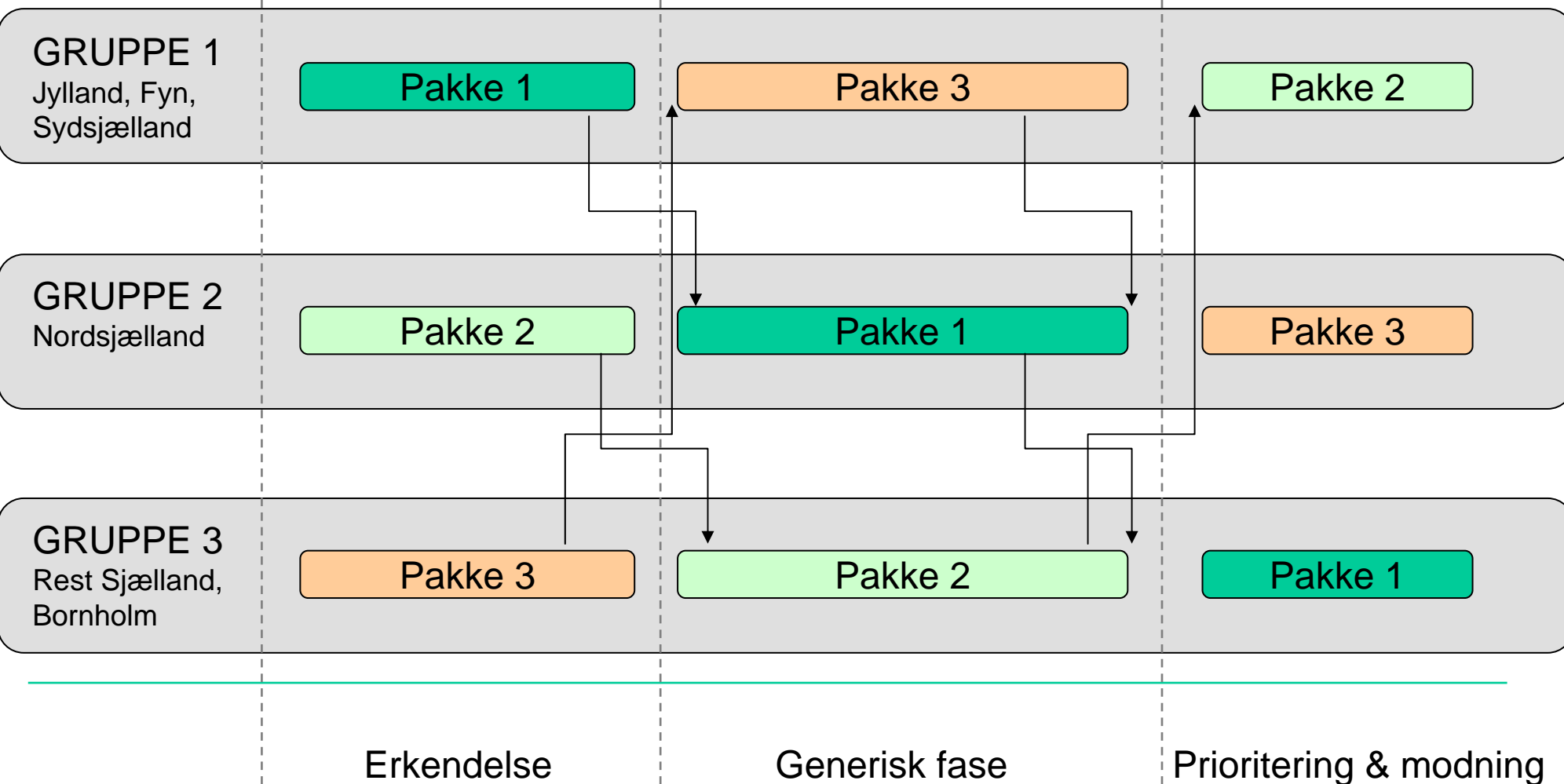
- At spore os ind på problemstillinger, som vi finder væsentlige og som vi vurderer rummer et udviklingspotentiale
- At beskrive de valgte problemstillinger så præcist som muligt
- At komme med input på ”drømmeløsningen”

Resultatet af gruppens arbejde overdrages til næste regionalgruppe, der vil arbejde generisk med problemstillingerne.

Vi mødes med de 2 andre grupper den 15. maj. Forinden har vi fremsendt vores foreløbige resultater til vores opponentgruppe.



# Stafet-samarbejde



# Tidsplan:

19K Planlægningskema  
periode 24. januar 2008 til 18. marts 2010

Id	Opgavenavn	nov	jan	mar	maj	jul	sep	nov	jan	mar	maj	jul	sep	nov	jan	mar	maj
1																	
2	Opstartsmøde		◆ 24-01														
3	Regionsmøder Erkendelsesfasen		■			-											
4	Midtvejsmøde Erkendelsesfasen				◆ 15-05												
5	Termadag / Præsentation Erkendelsesfasen				◆ 19-06												
6	Regionsmøder Generisk Fase						■			-							
7	Midtvejsmøde Generisk Fase								◆ 05-02								
8	Rørcenterdage / Ekstern præsentation af Generisk Fase										◆ 18-06						
9	Opstartsmøde Prioriteringsfase												◆ 03-09				
10	Regionsmøder Prioriteringsfase												■		-		
11	Intern Projektafslutning															◆ 26-11	
12	Temadag / Ekstern præsentation af projekt 19K																◆ 18-03

Udveksling af materiale:

8. maj

Næste fællesmøde:

15. maj 2008

Afslutning erkendelsesfasen:

19. juni 2008

Projekt: 19K planlægn.mpp  
Dato: on 27-02-08

Kritisk



Opdeling



Oprindelig milepæl



Projektoversigt



Kritisk opdeling



Opgavefrem drift



Milepæl



Eksterne opgaver



Kritisk frem drift



Oprindelig plan



Frem driftsoversigt



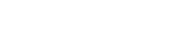
Ekstern milepæl



Opgave



Oprindelig opdeling



Oversigt



Deadline





## Hvad vil vi arbejde med?

### Identifikation af væsentlige problemstillinger med udviklingspotentiale

#### Udgangspunkt: Brainstorm 24. januar:

- Vandets kvalitet (sediment i søer, VRD, miljømålslov)
- Vandets kvantitet (kapacitetsproblemer, høj vandstand)
- Borgerønsker / Politikerkrav / Samarbejde

# Vandets kvantitet: Hvordan håndterer vi de store regn?



TEKNOLOGISK  
INSTITUT

- ➔ Planlægning
- ➔ Uvedkommende vand
- ➔ Nedsivning
- ➔ Grundvand
- ➔ Vandstand i recipient
- ➔ Renovering
- ➔ Belægninger
- ➔ Forsinkelse





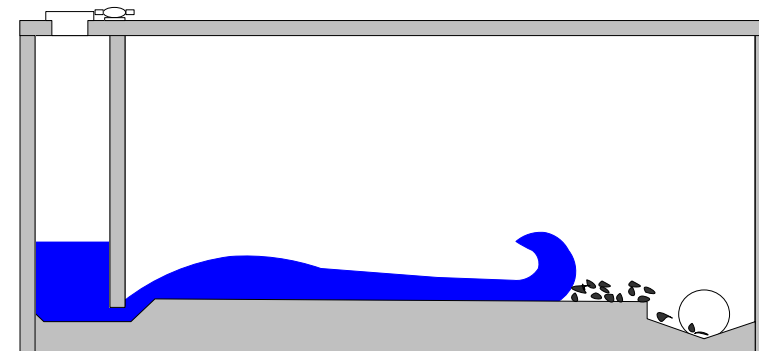
# For hver problemstilling beskrives:

- Væsentlige udfordringer / problemstillinger illustreret med 1-3 eksempler
- Hvilken viden er der behov for?
- Hvilke krav er der til dokumentation af løsninger?
- Problemstillinger hvor udvikling af forbedrede eller nye løsninger er attraktivt

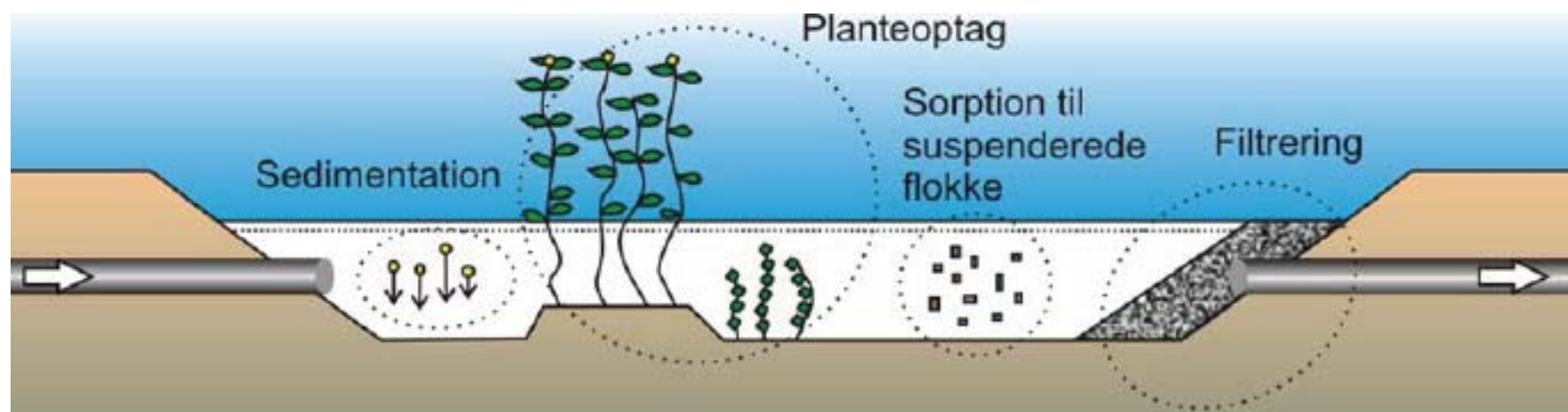
# Vi skal have focus på output!



TEKNOLOGISK  
INSTITUT



## Hvilke løsninger SKAL vi have med i idé-kataloget?



Husk at benytte: [www.19k.dk](http://www.19k.dk)!



TEKNOLOGISK  
INSTITUT



# Formål med erkendelsesfasen - opsummering



TEKNOLOGISK  
INSTITUT

- **At forstå og diskutere problemstillinger i forbindelse med vand i byen**
- **At beskrive problemstillingerne klart og præcist**



# Praktisk info:

- **Værten indkalder til næste møde**
- **Det færdige oplæg fremsendes til Erik Trillingsgaard, Jan Pedersen og Malene Carolli Juul senest den 8. maj**
- **Oplægget fra regionalgruppe 1 gennemlæses og kommenteres**
- **Næste fællesmøde er den 15. maj 2008, hvor gruppens diskussioner præsenteres**

