



Oplæg til første møde i regionalgruppe 1

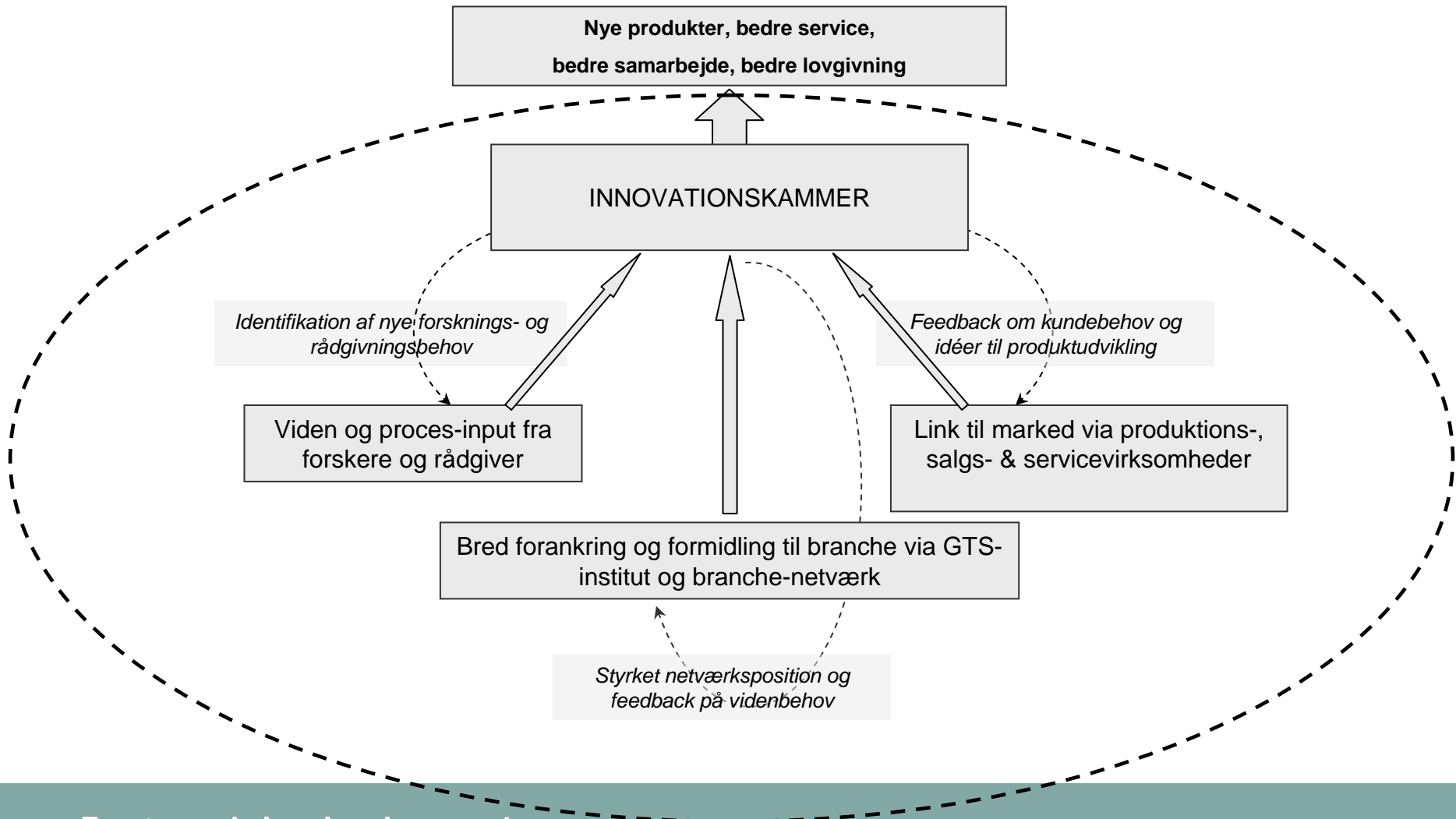
# Projekt 19K

Silkeborg Kommune  
7. 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

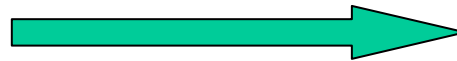


TEKNOLOGISK  
INSTITUT



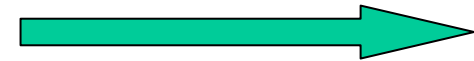
## Erkendelse

-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

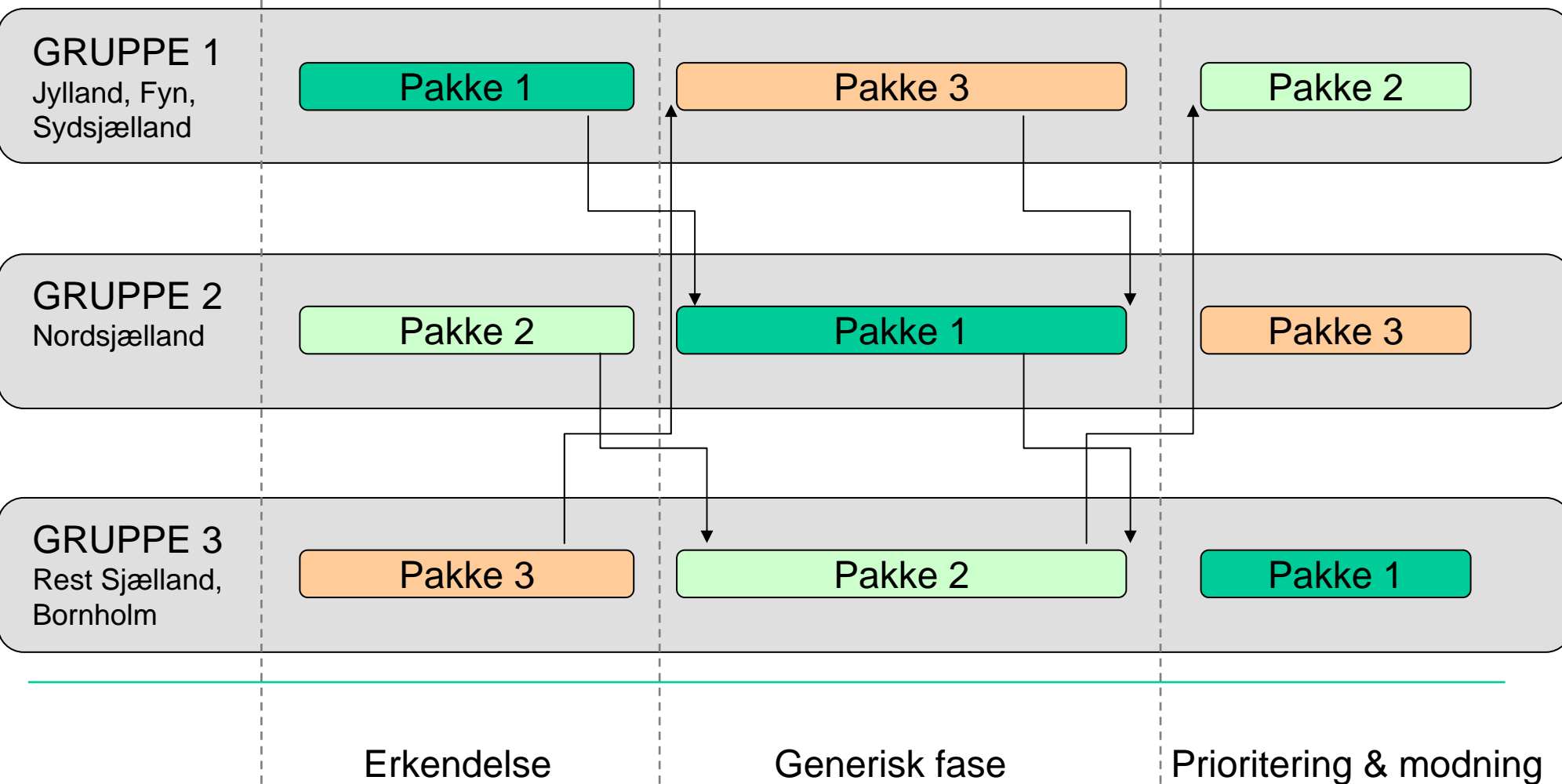
- At spore os ind på problemstillinger, som vi finder væsentlige og som vi vurderer rummer et udviklingspotentiale
- At beskrive de valgte problemstillinger så præcist som muligt
- At komme med input på ”drømmeløsningen”

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



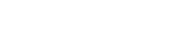
Ekstern milepæl



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

# Hvilke krav stiller vi til regnvandets kvalitet:



TEKNOLOGISK  
INSTITUT

- ☞ Grundvand og drikkevand
- ☞ Recipient
- ☞ Nedsivning
- ☞ Rensning af regnvand, herunder vejvand
- ☞ Andet?





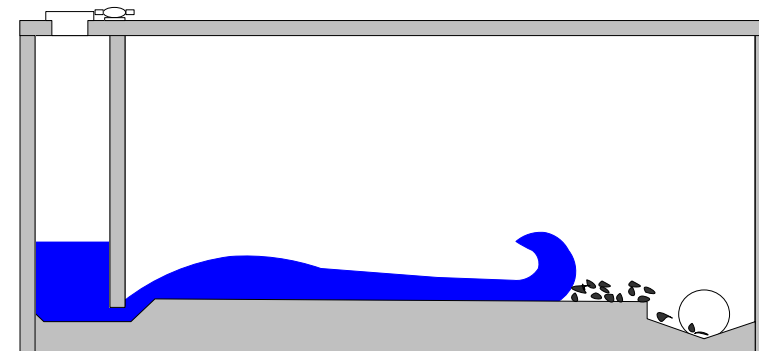
# For hver problemstilling beskrives:

- 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

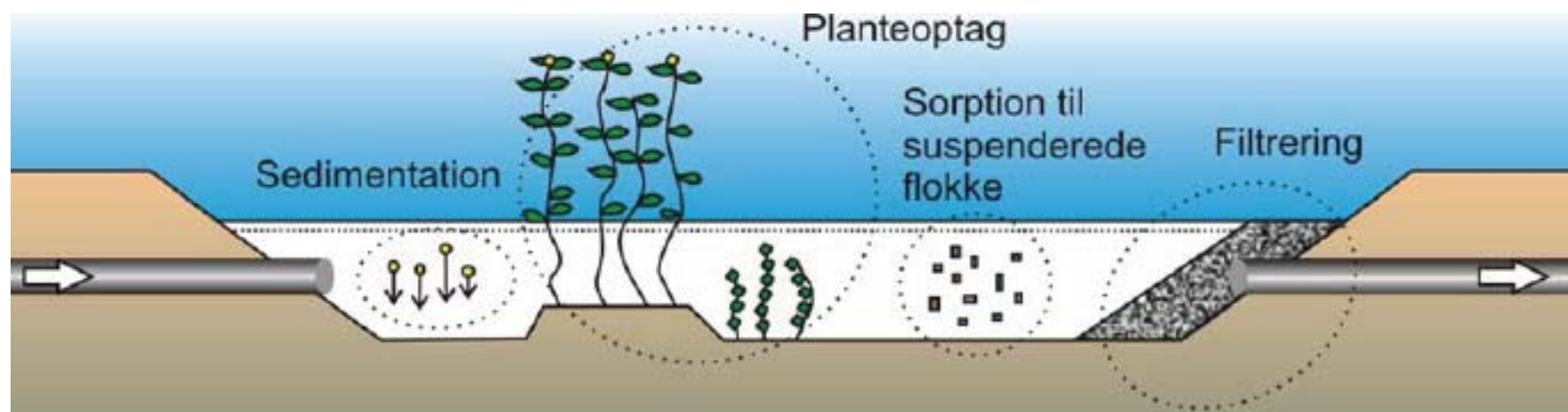
# Vi skal have focus på output!



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 Michael Pedersen og Rikke Frøding Skipper senest den 8. maj**
- **Oplægget fra regionalgruppe 3 gennemlæses og kommenteres**
- **Næste fællesmøde er den 15. maj 2008, hvor gruppens diskussioner præsenteres**

