

# **Velkommen til UdviklingsRum 2017-19 (UR)**

## **Workshop 3 i Korsør**

- **nu er der (kun) tre workshops tilbage!**



# Noget om Helte



1) Livet er en morgengave, sjælen er et pilgrimskor.  
Der står krokus i min have, der står øller på mit bord.  
Under himlen hænger lærken som et fjernt bevinget frø,  
for en lærke tænker hverken på at kæmpe eller dø.

2) Samson gik og styrted' templer, Peter Freuchen knak sit ben.  
Ak mod disse to eksempler er min dåd en sølle én.  
Jeg har aldrig dræbt filistre eller kæmpet med en haj,  
og når stærke mænd blir bistre, syn's jeg det er synd for mig.

3) Jeg vil ikke slås med bisser, jeg vil så og ikke slå.  
Selv de rødeste radiser kan man roligt lide på.  
Der er nok af danske helte som er danske hele dag'n,  
og går rundt og spænder bælte, mens de råber; Fy for Fan

4) Tiden går og tiden hverver store mænd til mandig dåd.  
Jeg reserven blandt reserver bryder ofte ud i gråd.  
Jeg får nerver og migræne blot jeg skær' mig på en dolk,  
og vil hell're slå min plæne, end slå løs på pæne folk.

/Halfdan Rasmussen

# Anledning, formål og mål for UR

## **Anledning:**

Kommuners interesse for strategiudvikling og udsigt til National naturvidenskabsstrategi

## **Formål:**

At styrke kapaciteten til og effekten af naturfaglig udvikling i kommuner med naturfagskoordinatorrollen og -funktionen som omdrejningspunkt.

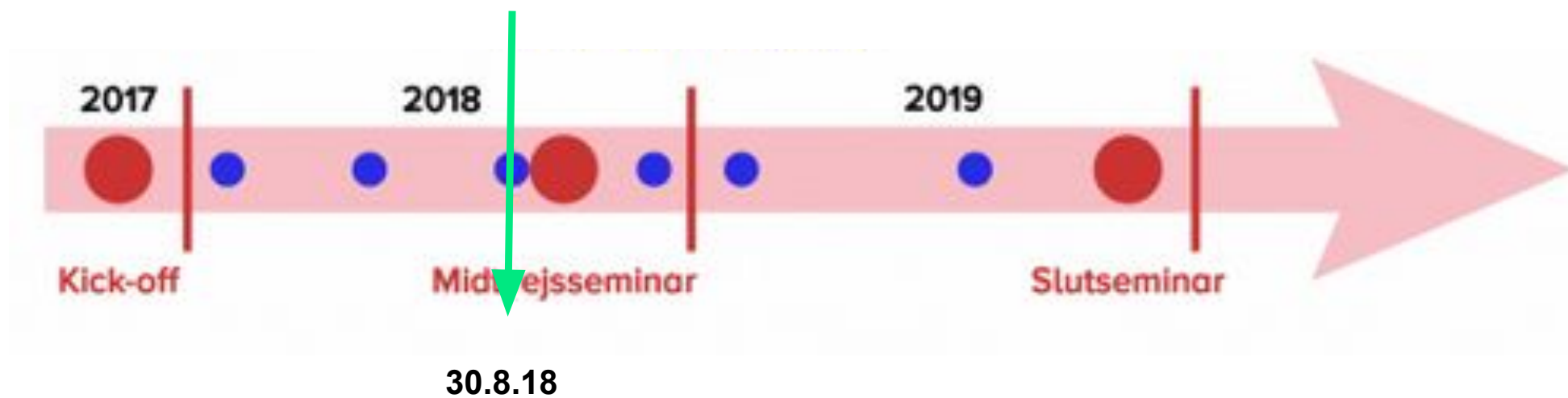
## **Mål:**

Teams af medarbejdere (koordinatorer) udvikler/ajourfører inden 21.11.2019 en strategi og plan for udvikling af naturfagsområdet i deres kommune, der vedtages politisk.

# Hvor er I?



# Hvor er UR?



# Workshop 3 mål

- 1) at overveje en strategis med- og modvind via **faglig ledelse** og **kraftfelt-analyse**,
- 2) at give rum for feedback på succeser eller presserende udfordringer i strategiudviklingen,
- 3) at samstemme forberedelse og gennemførelse af Midtvejsseminar.

# Fokus på opbakning i "score-skema"

astra\*

UR-kommuners leverancer og progression, 190618

OPDATER

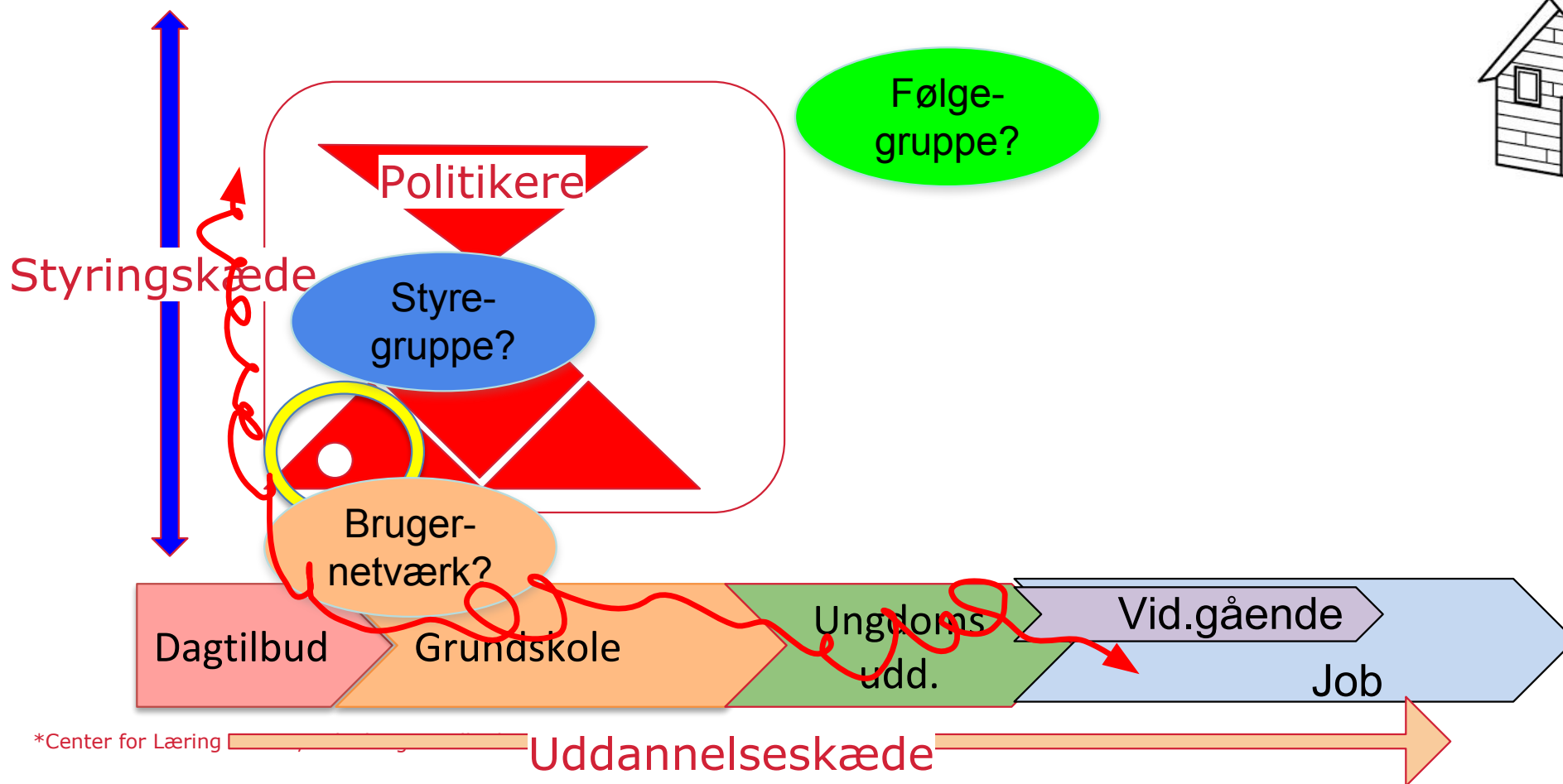
										Ultimo 2019
<b>Leverance:</b>	Tilsagnsbrev underskrevet	2 <u>koordinato</u> rer	Ønske-situation for naturfagsområdet skitseret	Ledelsesmæssig opbakning evt. via styregruppe	Involvering af "gode kræfter" evt. via følgegruppe	Synergier sikret via "krog" i kommunens planstrategi (OBS 21.11.19)	Politisk forankring via politiker med til <u>midtvejsseminar</u>	Strategi og plan for <u>implementering</u> færdig	Politisk forankring via politiker med til slutseminar	Strategi og plan politisk vedtaget i kommunalbestyrelse
<b>Vest-klynge</b>										
Fredericia	X	X	X							
Kolding	X	X	X							
Skive	X	X	X							
Sønderborg	X	X	(X)							
Vejle	X	X	X							X
<b>Øst-klynge:</b>										
Dragør	X	X	X							
Furesø	X	X		(X)	X					
Halsnæs	X	X	X							
Høje-Taastrup	X	X	X							
Kalundborg	X	X	X	X						
Odsherred	X	X	X							
Sorø	X	X	X							

# Program

- |       |   |
|-------|---|
| 10.00 | Velkomst, program, "score-skema" og check-in  |
| 10.15 | Oplæg: Hvordan kan "faglig ledelse" øge effekten af en kommunal naturfagindsats?              |
| 10.45 | Kraftfeltanalyse pkt. 1 – 4a  |
| 11.15 | "Fernisering" på 4x flipovers & Opsamling med indleder  |
| 12.00 | Frokost   |
| 12.45 | Kraft-feltanalyse fortsat – pkt. 5  |
| 13.30 | Midtvejsseminarets program og brief af politikere/ledere                                      |
| 14.00 | UR-koordinatorers succeser eller presserende udfordringer ved udvikling af naturfagsstrategi? |
| 15.30 | Afrunding   |
| 16.00 | Mødet slutter   |

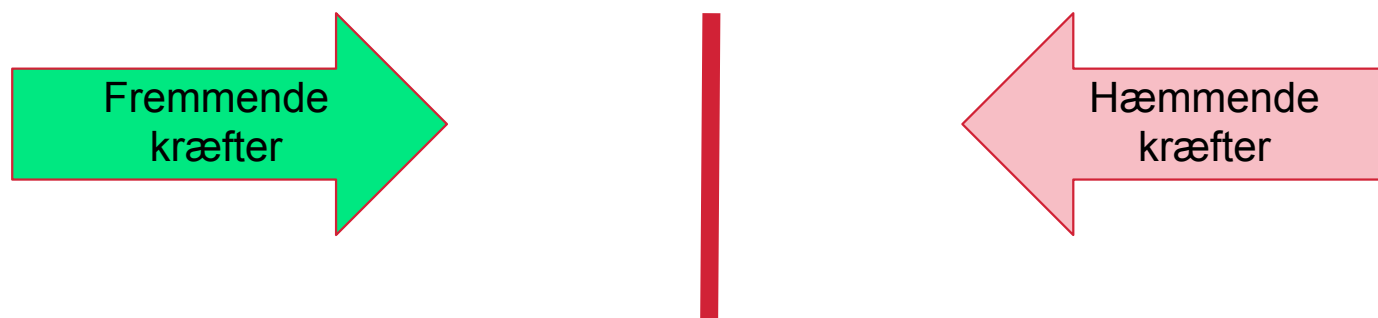


# “Faglig ledelse” af forandring?



# Øvelse 3: Kraftfeltanalyse

## LEWIN'S TREFASEDE FORANDRINGSMODEL



# Øvelse 3: Kraftfeltanalyse

Bilag m. øvelse 3 og kopi af lister med kræfter

## 10.45: Kraft-feltanalyse pkt. 1-4a

Pkt. 4a: Hvilke hæmmende og fremmende kræfter for en naturfagsstrategis implementering kan "faglig ledelse" påvirke? Marker post-its med kræfter med "L"

## 12.45: Kraft-feltanalyse fortsat - pkt. 3 og 4



# Midtvejsseminarer

**Tid:** 11./12. september, kl. 12-17

**Bilfuld** fra hver kommune: Politiker, forvaltningsleder og UR-koordinatorer

**Formål:** Engagere politikere (og ledere) i udvikling af naturfagsstrategier - henrykke og begejstre! (Politisk og forvaltningsmæssig modning)

## Program:

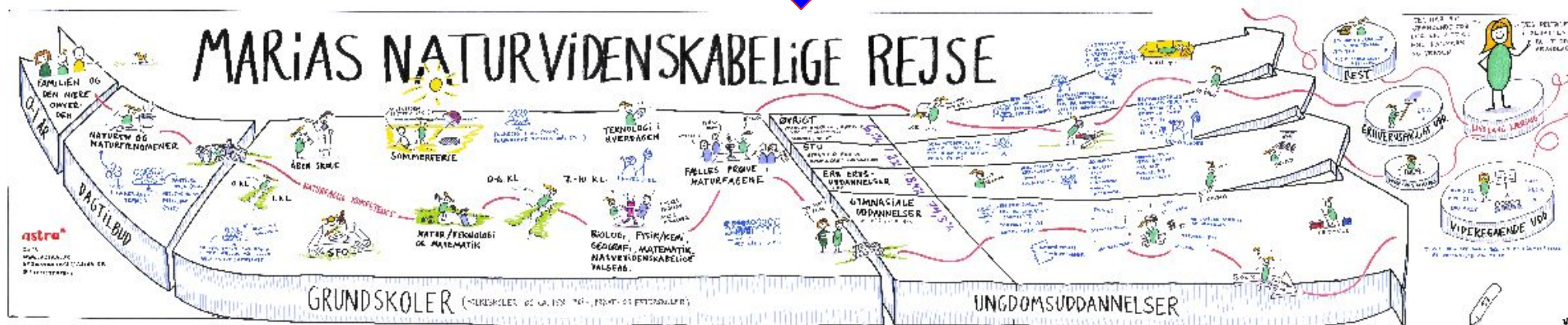
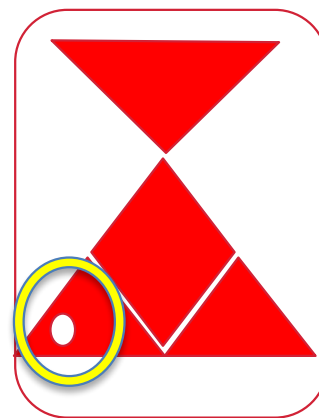
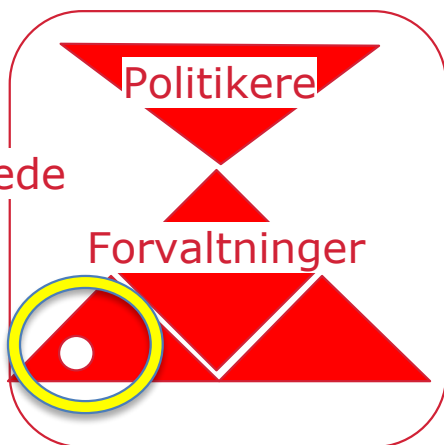
- 1) Overblik: Kommuners rolle i national Naturvidenskabsstrategi og Teknologipagt
- 2) Dialogshop m. 3 indledere/perspektiver
  - a) Varige resultater af kommunal naturfagsstrategi - hvordan? (Astra)
  - b) Realistiske mål for naturfagsstrategi og deres evaluering? (Ekspert)
  - c) Samarbejde mellem region og kommuner om sammenhæng i naturfagsrejse (Regionspolitikker)
- 3) Plenum: Deltagere reflekterer over vigtigste udbytte af dagen
- 4) Afrunding om det videre arbejde frem mod slutkonference 27.11.19

# Midt-seminar - hvem/hvad?

UVM's Nat.vid strategi

EM's Teknologipagt

Styringskæde



# Tilmeldte Midtvejssem. pr. 29.8

Øst	Vest	Kommune	Pol	Forvalt	UR-koor	Andet	Fornavn	Efternavn
X		Dragør			X		Mette Elizabeth	Hansen
X		Dragør		X			Karina	Møller
X		Dragør	X				Lisbeth Dam	Larsen
X		Høje Taast			X		Thomas	Gyalokay
X		Kalundborg	X				Karl-Åge	Hornshøj Poulsen
X		Kalundborg		X			Charlotte Gru	Nielsen
X		Kalundborg			X		Lisbeth Charl	Vive
X		Kalundborg			X		Büsra	Koca
X		Odsherred			X		Katja	Nebsager
X		Odsherred				Skoleleder	Helle	Bender Justesen
X		Sorø	X				Lars	Damgaard
X		Sorø		X			Henrik	Madsen
X		Sorø			X		Morten	Holm Svensson
	X	Fredericia			X		Charlotte	Mikkelsen
	X	Fredericia			X		Jesper	Vilsbæk Sørensen
	X	Kolding				Skoleleder	Søren	Storm
	X	Kolding			X		Johnny	Pedersen
	X	Kolding			X		Jørn	Chemnitz
	X	Skive			x		Sara	heidemann pederse
	X	Vejle		X			Hans	Sørensen
	X	Vejle			X		Line	Kok

\*Center for Læring i Natur, Teknik og Sundhed

# Tilmeldte - kommuneeksterne

## Regioner er inviteret og har tilmeldt:

Chefkonsulent	Britt	Hansen,	Region Sjælland
Stabs- og udviklingschef	Sine	Gregersen,	Region Sjælland
Udviklingskonsulent	Louise	Wagner,	Region Nordjylland
Udviklingskonsulent	Per	Isskov,	Region Midtjylland
Udvalgsformand	Tage	Petersen,	Region Syddanmark
Afdelingschef	Thomas	Vestergaard	Region Syddanmark
Udviklingskonsulent	Jonas	Jakobsen,	Region Syddanmark

UVM/STUK og Danske Regioner har hver tilmeldt "en flue på væggen"

# Dialogshop i 3 grupper

Runde	1	2	3
Forberedelse	14:55	15:30	16:05
Dialog start	15:10	15:40	16:10
Dialog slut	15:30	16:00 (5 min. pause)	16:30 (Gå til plenum)
<b>Forankringschef</b> <b>Heiko Buch-Illing,</b> <b>Astra</b>	Gruppe A	Gruppe B	Gruppe C
<b>Konsulent Olga Trolle,</b> <b>Institut for Naturfagenes</b> <b>Didaktik, KU</b>	Gruppe B	Gruppe C	Gruppe A
<b>Regionsrådsmedlem,</b> <b>Region Midtjylland,</b> <b>- Jørgen Nørby (11.9.18)</b> <b>- Jane Roed (12.9.18)</b>	Gruppe C	Gruppe A	Gruppe B

**Forberedelse før seminar?**  
Alle tilmeldte får mail m.  
program og deltagerliste.

Gruppeinddeling  
- kommunevis eller mix?

Hvordan vil I briefe  
delegationen?  
- liste m. kræfter  
- eks. på indsats med  
succeskriterier og effekter



# Successer / udfordringer?

RUNDE	BORD:	A	B	C	D
1	13.30-13.55		"De store motorer" Hvilke store motorer findes og hvordan gives de den aktive rolle i understøttelse af naturfagsstrategier? AMEV	Vejle lancerer ny nat. strategi - Hvordan? (line)	M i STEM - Hvad kan det bruges til? (chalk/paper)
2	14 - 14.25			Vejle lancerer ny nat. strategi - Hvordan? (line)	Hvordan får vi sat naturfag på dagsordenen og skaber forankring og forståelse? - hos politikerne fagsajter m.m. (KAF JA)
	14.25-14.40	KAFFE		KAFFE	
3	14.40-15.05		Bred forankring - ikke personligt Cunilla		M i STEM - Hvad kan det bruges til? (chalk/paper)
	15.10				

# Hjemmeopgave før WS 4, 21.11.18

## Hjemmeopgave:

- 1) Gør midtvejsstatus for jeres udviklingsproces - hvad har I nået og hvad mangler I?
- 2) Skitser disposition til jeres strategi
- 3) Notér gerne forventninger til input fra UR.

Max 2 A4-side til Hans før 9.11.18

(Skrivetid til teams ved workshopen? Katja)

