

Til kommunernes naturfagskoordinatorer

I dette dokument finder du:

- Program for de to ens møder
- Deltagerlister
- Bilag med justeret "SKITSE til Fælles naturfagligt UdviklingsRum for kommuner"
- Renskrift af deltagernes "gule sedler" med behov og råd

Dagsorden til 2x info-møder om "UdviklingsRum 2017-19"

Tid: 19. juni 2017, kl. 10 - 13

Sted: Lokale HM2, [CFU Herning](#), A. I. Holms Vej 97, 7400 Herning
eller

Tid: 22. juni 2017, kl. 10 - 13

Sted: [Energi og Vand](#), Energiværkstedet (Gul murstensbygning)

Roskildevej 213, 2500 Valby (*mulighed for 30. min. rundvisning efter mødet*)

Formål:

- at afklare behov for og forventninger til et fælles forløb til støtte af kommunernes egen strategiudvikling og -forankring

Deltagere:

Repræsentanter fra interesserede kommuner, KL samt Astra-Forankring - se deltagerlister

10.00	Velkomst, baggrund og navnerunde Kaffe og brød	Forankringschef Heiko Buch-Illing
10.15	Anbefalinger til en national naturvidenskabsstrategi - kobling til kommuners naturfaglige udvikling? Opklarende spørgsmål	Konsulent Elzebeth Wøhlk
10.35	Min kommunes behov for naturfaglig udvikling - Runde: Hvorfor er min kommune her i dag?	Deltagere & mødeleder (forbered 1 min.)
	Pause	
11.00	Et kik til en kommunes naturfaglige udviklingsrum - vi ville, tænkte og gjorde!	Norddjurs/København
11.10	"UdviklingsRum 2017-19" - noget for min kommune? - Oplæg til et tværkommunalt forløb - Summegrupper - Feedback med råd og ideer, der matcher behov	Konsulenterne Laila Gdowski/Thora B. Sørensen og Hans Colind Hansen
12.00	Invitationsbrev til 98 kommuner - bedste modtager? - timing af invitation og kick-off-døgn?	Hans Colind Hansen
12.20	Eventuelt & afrunding	Forankringschef Heiko Buch-Illing
	Arbejdsfrokost	
13.00	Mødet er slut	

Mødeledelse: Astra

Deltagerliste Herning, 19.6.17:

	Kommune	Fornavn	Efternavn	Email
1	Aarhus	Anne Dissing	Rasmussen	adr@aarhus.dk
2	Billund	Hanne	Holm	hho@billund.dk
3	Fredericia	Jesper Vilsbæk	Sørensen	jesper.v.sorensen@fredericia.dk
4	Holstebro	Allan	Sørensen	allan.skindhøj.sorensen@holstebro.dk
5	Norrdjurs	Lars H.	Wieland	lhw@kattegatcentret.dk
6	Ringkøbing-Skjern	Karin	Guldbrand	karin.guldbrand@rksk.dk
7	Ringkøbing-Skjern	Heike	Henn-winkels	leonarda94@gmail.com
8	Skive	Søren	Sohn	soeren.sohn.jensen@skolekom.dk
9	Skive	Mette	Thybo	?
10	Tønder	Lene Nørgaard	Hansen	LNH1@toender.dk
11	Varde	Troels Ilsø	Mahneke	trma@varde.dk
12	Vejle	Line	Kastorp Kok	linkk@vejle.dk
13	Vejle	Kasper		?
14	Vejen	Jette	H. Andersen	jha@vejen.dk
15	KL	Sofie	Andersen	soan@kl.dk
16	Astra	Heiko	Buch-Illing	hbi@astra.dk
17	Astra	Elzebeth	Wøhlk	ebw@astra.dk
18	Astra	Thora B.	Sørensen	tbs@astra.dk
19	Astra	Thomas	S. Hald	tsh@astra.dk
20	Astra	Hans Colind	Hansen	hch@astra.dk

Deltagerliste Valby, 22.6.17:

	Kommune	Fornavn	Efternavn	Email
1	Aabenraa	Merete	Barrit	mbha@aabenraa.dk
2	Aabenraa	Christian Holm	Dahl	chd@aabenraa.dk
3	Aabenraa	Connie	Nielsen	cnie@aabenraa.dk
4	Greve	Ímund Mikael	Andreassen	mdr@greve.dk
5	Høje - Tåstrup	Thomas	Gyalokay	Thomasgy@htk.dk
6	Ishøj	Nina Winther	Arnt	39499@ishoj.dk
7	Kalundborg	Camilla Drejsig	Mikkelsen	camk@kalundborg.dk
8	København	Trine	Hybholt	trinek@buf.kk.dk
9	Næstved	Kirsten	Ørting	kioer@naestved.dk
10	Roskilde	Tommy	Rasmussen	tommy.m.rasmussen@skolekom.dk
11	Rødovre	Anne Mette	Sieber	cn24348@rk.dk
12	Stevns	Aff	Hjarnø	AffHjarn@stevns.dk
13	Vordingborg	Casper	Madsen	crm@vordingborg.dk
14	Vordingborg	Susanne	Rosenild	suro@vordingborg.dk
15	Vordingborg	Jane	Weise Mucha	jwm@vordingborg.dk
16	KL	Kristine Wiberg	Plougsgaard	krwp@kl.dk
17	Astra	Majbrit	Keinicke	mke@astra.dk
18	Astra	Laila	Gdowski	lmg@astra.dk
19	Astra	Elzebeth	Wøhlk	ebw@astra.dk
20	Astra	Hans Colind	Hansen	hch@astra.dk

Bilag: SKITSE til Fælles naturfagligt UdviklingsRum for kommuner

Fra national naturvidenskabsstrategi til kommunal forankring og lokal forandring

Rev. 280617

Anledning:

- [Anbefalinger til national naturvidenskabsstrategi](#) peger på kommuners vigtige rolle i at koordinere og forankre naturvidenskabsindsatser.

Formål:

På basis af kommuners eksisterende tiltag at styrke deres naturfagskoordinatorfunktion og kapacitet til udvikling af naturfagsområdet.

Mål:

Et behovsorienteret og forpligtende fælles "rum", der støtter kommunale teams i at styrke naturfaglig udvikling. Kommuner i "rummet" arbejder parallelt med at udvikle og implementere deres respektive "naturfagsstrategier".

Succeskriterium:

+15 kommuner udvikler en "naturfagsstrategi" med en implementeringsplan, der vedtages politisk. ([Se aktuelle strategi-eksempler](#))

Tidsrum:

UdviklingsRum 2017-19 løber fra september 2017 til december 2019.

(21.11.2019 er deadline for kommuners planstrategier efter Kommunalvalg 2017)

Deltagere:

Teams på to medarbejdere med formel tilknytning til tilmeldte kommuners forvaltninger/institutioner

Forventede aktiviteter er bl.a.:

- "Kontrakt" med tilmeldte kommuner
- Fælles kick-off og planlægningsdøgn (1 døgn i internat)
- Parallele workshops i vest- og østklynge (ialt ca. 6 x kvartalsvise dagsmøder)
- "Hjemmearbejde" i egen kommune (på tværs af forvaltninger og med følgegruppe)
- Virtuelt forum til tværkommunal videndeling
- 2x fælles dagseminarer m. politikerdeltagelse (midtvejs og slut)
- Ad hoc sparring fra Astra og evt. medlemmer fra national Inspirationsgruppe

Aktiviteterne planlægges i samspil med deltagerne. Kommunens kontaktperson i Astra deltager i alle aktiviteter, der koordineres tids- og indholdsmæssigt med Astra's øvrige aktiviteter for kommuners naturfagskoordinatorer samt implementeringen af en kommende national naturvidenskabsstrategi.

Vilkår i "kontrakt" med deltagende kommuner:

- Ledelsesmæssig opbakning til, at kommunen udvikler en strategi og plan for naturfaglig udvikling, der efterfølgende behandles af kommunalbestyrelsen
- Naturfagsstrategien sikres ophæng i kommunens planstrategi
- Et team på to medarbejdere – gerne fra forskellige forvaltningsområder - får mandat og tid til at udvikle en naturfagsstrategi og en tilhørende implementeringsplan i samspil med en følgegruppe af lokale interessenter
- Ledelsesmæssig opbakning til teamets arbejde, herunder deltagelse i hele UdviklingsRummets forløb
- Ledelsesrepræsentation ved midtvejs- og slutseminar - helst et kommunalbestyrelsesmedlem
- Politisk vedtagelse af "naturfagsstrategi" og implementeringsplan inden 31.12.19.
- Medfinansiering af UdviklingsRummets aktiviteter på 5.000 kr incl. moms.
- + 15 kommuner tilmelder sig. Ved evt. overtegning gælder "først til mølle"

"Gule sedler" fra 2x info-møder om UR 2017-19

UdviklingsRum (UR) 2017-19 og kommuners behov for naturfaglig udvikling?

270617

Renskrift af svar på tre spørgsmål, som summe-grupper af 3-4 deltagere skrev på "gule sedler":

Herning-møde 19.6.17	Valby-møde 22.6.17
1) det vigtigste behov, som UR kan dække?	
<ul style="list-style-type: none"> - Inspiration - handlinger - strategi - m.m. - Legitimering - det bliver muligt at gøre noget/skabe rum for udvikling - Videndeling, sparring og respons på f.eks. målområder - sparring fra tværkommunalt netværk - involvering - inspiration - Håndtering af modstand - "sparke døre ind" 	<ul style="list-style-type: none"> - blive udfordret på egne tanker/forståelser + procesudvikling - hvordan skal processen struktureres - hvad skal en strategi indeholde - at have "venner" der taler samme sprog og har samme opgave - tværkommunalt samarbejde bliver lettere.. - danne sammenhæng mellem national og kommunale strategier gennem <ul style="list-style-type: none"> - praksisnær sparring - prioritering af tilbud - både kort og langsigtet - styrkelse af det, der foregår i forvejen
2) en kommunes vigtigste argument for <u>ikke</u> at tilmelde sig UR?	
<ul style="list-style-type: none"> - at det ikke er relevante (lokale) problemer, der tages op - krav, der ikke "rammer" - kommuner bruger først tid, når der er givet en lov - svært at få tid/lov til at tage praktikere med - udviklingsmætning i kommunerne - at forvaltningen/skolechefen prioriterer andre emner højere (matematik, læsning, integration...) - Ressourcer? - kommunen får ikke/kan ikke måle effekten af en deltagelse i UR 	<ul style="list-style-type: none"> - Hvad er formålet? vi kan ikke se vores egen position i strategiarbejdet - foden på speederen eller bremsen?! (enten for langt eller ikke langt nok) - frivillig deltagelse eller krav (med udvikling af strategi) - projektitis! der er meget i gang på skolerne - forholdsvis mange ressourcer til et uklart resultat for den enkelte kommune - vi er for forskellige (strategisk>operationelt behov)
3) en ide, der vil gøre UR mere værdifuldt for din kommune?	
<ul style="list-style-type: none"> - en del af kommuners vækststrategier - kommuner parres sammen efter niveau (Hvor er de i processen) - sammenlignelige - temaer 	<ul style="list-style-type: none"> - netværk på flere niveauer koordinatorer lærere - netværksfacilitering (fx. Tore)

<ul style="list-style-type: none">- grupper efter tema og ikke geografi- argumentere for, at det øger synergi mellem børn, unge, skole og andre forvaltninger (teknik/miljø, erhverv)- inspiration fra andre forvaltningsområder- forslag til effektmål- forslag til centrale spørgsmål i procesudvikling	<p>Wanscher's netværksoplæg)</p> <ul style="list-style-type: none">- god ide at involvere politikere- hvilken forskel gør strategien for børns læring- målrettet forløb (for hver enkelt kommune)- strategisk brug af anbefalinger til national naturvidenskabsstrategi
---	--