

MÅ IKKE ANVENDES UDEN TILLADELSE FRA KATA FONDEN



## ”Projektbaseret læring på LEAPS-skolerne”

Læremiddel.dk årskonference, 29. oktober 2020 (online)  
v. Jesper Ingerslev, projektchef i Kata Fonden

[www.leapsskoler.dk](http://www.leapsskoler.dk)

**4** skoler/kommuner  
**16** skoleledere  
**250** lærere og pædagoger  
**2000** elever  
**3000** forældre  
**10 år** (2017-2027)

*”10 skoler på 10 år”*



# Program

1. Baggrund

2. LEAPS metode og praksis

3. LEAPS og læremidler

4. Spørgsmål



# DEN ALMENNYTTIGE KATA FONDEN

*Støtter innovativ skoleudvikling siden 2006*

- Katalysator for udvikling
- Donerer eksperter og metoder
- Partnerskab kommune, skole, ansatte, forældre
- Forskningsdokumentation
- Kan ikke søges

# HOLDET BAG LEAPS

## KOMMUNER



## DONORER

**BITTEN &  
MADS CLAUSENS FOND**

novo nordisk fonden



VILLUM FONDEN



## PARTNERE



AALBORG UNIVERSITET

**VIVE**

A photograph of three children, two girls and one boy, looking intently at a small, shiny object held in their hands. The boy on the left is wearing a dark blue and green soccer jersey with an Adidas logo and a circular patch. The girl in the middle is wearing a grey t-shirt. The girl on the right is wearing a dark blue t-shirt with a graphic of a blue fish. The background is a blurred indoor setting with some hanging items.

***Det handler om engagement***

# Program

1. Baggrund

2. LEAPS metode og praksis

3. LEAPS og læremidler

4. Spørgsmål

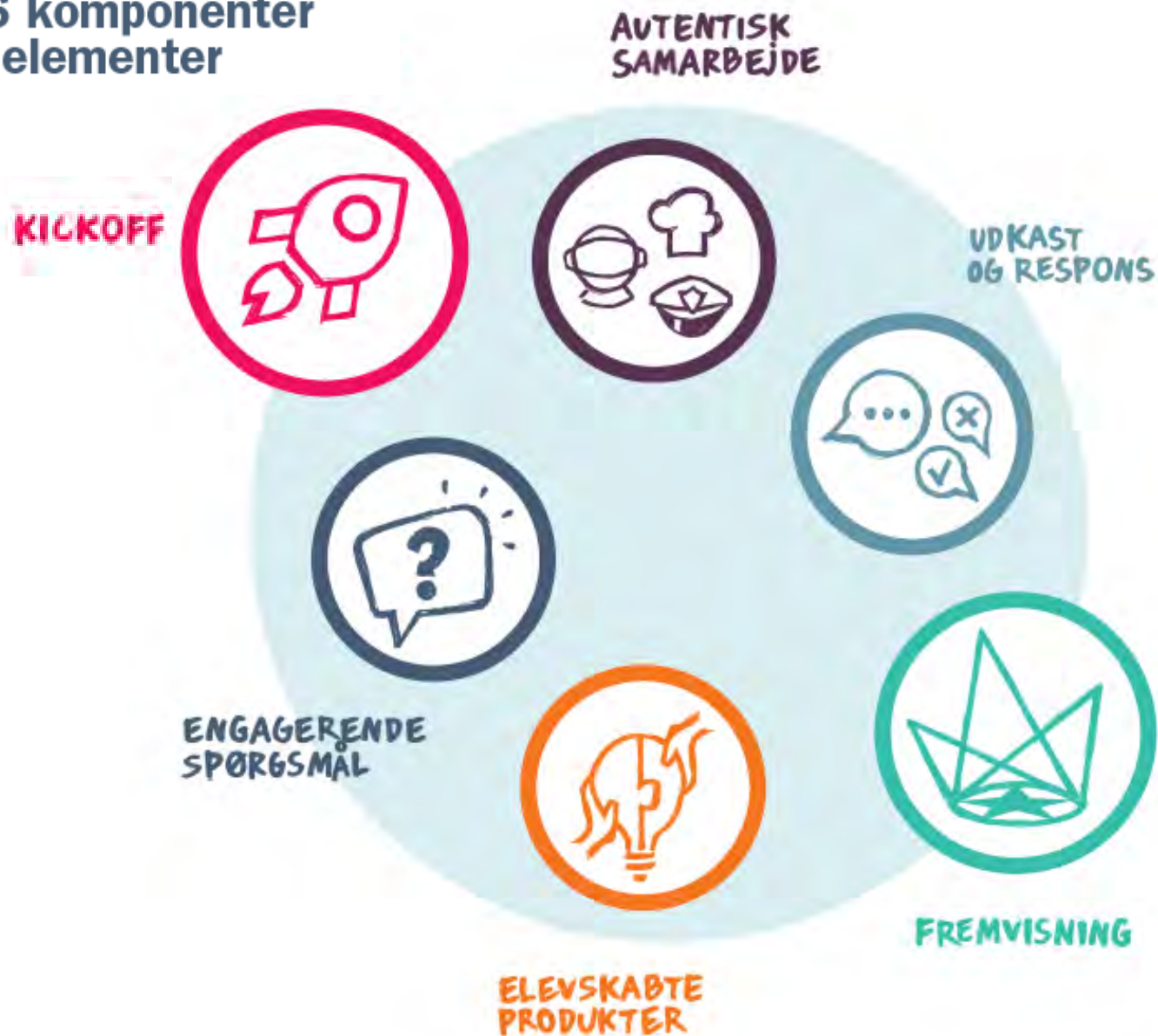
***”LEAPS er ikke et projekt – det er en omstilling. Der er ingen udløbsdato. Vi taler ikke om LEAPS, som noget der stopper på et tidspunkt”***

**LEAPS skoleleder**





## De 6 komponenter & 3 elementer



# STEM fokus sikres via 6+3 modellen

## TVÆR- FAGLIGHED

Science, Teknologi, Engineering og Matematik skal være tværfagligt forbundet med de humanistiske fag.



# *”Hvad gør en pandemi ved mennesket?”*

*(8. årgang, 7 uger)*





Dataindsamling i byen



Besøg af sygeplejerske



Artikelskrivning



Avis: "Pandemi-Posten"



# PANDEMI-POSTEN



Uge 39, 2020

## Stort chok for borgere i Køge og omegn

Nu skete det vi alle havde frygtet, Køge er blevet en markeret zone i forhold til Covid-19

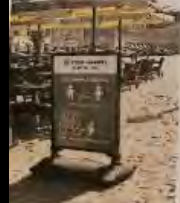


Kilde: Statens Serum Institut

Søndag d. 20. september kom Køge på Coronavirusen, og er nu blevet en markeret zone. Der er nu 58 nye smittede per 100.000 indbyggere i Køge, det svarer til 35 tilfælde.

Køge er nu blevet ramt, som en markeret zone, hvilket medfører en masse nye restriktioner, som skal overholdes af alle borgerne. Dem der er glædet mest ud over, er i den grad de unge. En af de nye restriktioner er bl.a. at det offentlige nateliv skal lukke klokken 22:00. Det vil sige både cafeer, restauranter, klubber og diskoteker. Det medfører også, at ansatte skal have mundbind på, og gæster skal have mundbind på, når de ikke sidder ved deres eget bord. Vi kontakter derfor Gustav Emil Starup, som er 1.g'er på Køge gymnasium, og er derfor en lokal gæst hos diverse restauranter i Køge by.

"Jeg synes det er noget fedt, at natelivet skal lukke klokken 22, for når jeg er på restaurant, er jeg der typisk også efter 22, for at sidde og hygge sig efter maden."



Illustration

De nye restriktioner startede med kun at være i Sønderjylland, men nu er det blevet indført i hele Danmark, da flere kommuner er blevet markerede. Forsamlingsrådet er også med på 50 personer, medmindre man er et sted, hvor man kan overholde alle de andre restriktioner, som bl.a. at holde afstand.

"Det er vigtigt at sige, at vi ikke er det samme sted, som vi var d. 11. marts, men vi skal se på nu - så vi ikke kommer dertil."

Kilde: Fredrikken, pressenote d. 18. september

## "Øv bøv bussemænd, Corona er en slem satan."

Ej for helvede, Corona har ændret vores liv totalt. Vi er så trætte af det hele! Kan den ikke bare forsvinde?!

Vi kan sige alle sammen godt være enige om, at det her Corona noget, er ved at gå os på nerverne. I starten var Corona ikke rigtig noget, man tænkte over. I starten var det bare en eller anden virus, der var opstået i Kina og spredte sig. Jeg havde ingen ide om, at den skulle blive så stor forandring for næsten hele verdens. Jobs er blevet lukket, og i hele verden har der været lock-down. Mange er blevet fyret, har mistet deres job.

og har svært ved at leve normalt. Corona havde sat alting i stå, og det er bare virkelig sørgeligt for os alle.

Vores skole havde et lock-down d. 13. marts og fortsatte til d. 20. Maj. Vores venner derhjemme var blevet så anderledes. I de første 2 uger var det meget fedt at være derhjemme, men efter de par uger blev altting kedeligt, for man kunne ikke se venner og familie, og det eneste at lave, var lekser. Da man også helst skulle holde sig indenfor, kunne man heller ikke rigtig være så meget udenfor eller tage nogen steder hen, da mange af tingene var lukket ned, som fx stormcenter og biograf.

Da vi endelig måtte komme i skole igen, var jeg meget glad for bare at kunne komme lidt mere ud og selvfølgelig komme i skole igen og se ens lærere og venner, men det var stadig ikke det samme, som før Corona.

I sommerferien blev det faktisk også et krav, at have mundbind på i offentlig transport. På mange måder, har Corona ændret en del, men for det meste alles liv. Vi er blevet mere opmærksomme på, hvad der sker omkring os i offentligheden. Jeg mener, at livet på en uddelt bar, faktisk er et stort skridt på vej tilbage, og på den måde også, hvordan vi ser tingene på. Corona-pandemien, rammer hele verden med nye krav, nye regler, hvordan vi skal behandle de gamle og nye, og hvordan vi skal handle på jobbet. Flere restauranter og butikker har lukket tidligt. Desuden er vi vant til at holde fest siddende i en nat til at ændre deres normale vaner.

De gamle på plejehjem kan ikke se deres familier og bliver ensomme. Men hvad er meningen med det hele, når dem man elsker, ikke er nær? Venner og familier kan ikke ses, og hvis de gør, er det med stor omsorg.

Transport er blevet sværere, folk er nødt til at holde afstand og have varme fugtige masker på. Skoler har haft kortere dage, anderledes timer, eleverne været nødt til at have mere ansvar for alle de andre og sig selv. Corona er virkelig en ting, der har ændret meget, vores liv, vores kultur og måde at leve på, men man kan håbe på, at den her dumme pandemi er slut.

Der er testet 2.250.218 i Danmark  
Søndag den 20. september blev Køge et markeret område  
Der er nu 24.357 smittede i Danmark  
I Køge er der 39 tilfælde  
Der er nu 64 i Danmark  
558 nye tilfælde i Danmark

Eksempel



## FAGLIGE MÅL

## DEEPER LEARNING- KOMPETENCER

## TVÆR- FAGLIGHED

Matematik	<i>Indsamling af data Statistik Fremstilling af grafer, tal mm.</i>
Biologi	<i>Bakterier og virus</i>
Fysik	<i>Fremstilling af sprit</i>
Dansk	<i>Reklamer, avisartikler</i>
Historie	<i>Historiske pandemier</i>
Geografi	<i>Demografi Kulturelle tilgange til pandemihåndtering</i>
Engelsk	<i>Corona i engelsk- sprogede lande</i>

Mestre centrale fagområder  
Undersøgende tilgang til  
komplekse problemstillinger  
Samarbejde  
Kommunikere effektivt  
Reflektere og justere egen  
læring

Artikelskrivning  
Svare på det engagerende  
spørgsmål



# Program

1. Baggrund

2. LEAPS metode og praksis

3. LEAPS og læremidler

4. Spørgsmål





	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL
MA							1	5	1			
TI					1		2	2	9			
ON		1			2		3	3			1	
TO		2			3		4	4			2	
FR		3	1		4		5	5	1		3	
LØ		4	2		5	1	6	6	2		4	
SØ	1	5	3		6	2	7	7	3	1	5	
SØ	2	6	4	1	7	3	8	8	4	2	6	
MA	3	7	5	2	8	4	9	10	5	3	7	
TI	4	8	6	3	9	5	10	9	6	4	8	
ON	5	9	7	4	10	6	11	10	7	5	9	
TO	6	10	8	5	11	7	12	11	8	6	10	
FR	7	11	9	6	12	8	13	12	9	7	11	
LØ	8	12	10	7	13	9	14	13	10	8	12	
SØ	9	13	11	8	14	10	15	14	11	9	13	
MA	10	14	12	9	15	11	16	15	12	10	14	
TI	11	15	13	10	16	12	17	16	13	11	15	
ON	12	16	14	11	17	13	18	17	14	12	16	
TO	13	17	15	12	18	14	19	18	15	13	17	
FR	14	18	16	13	19	15	20	19	16	14	18	
LØ	15	19	17	14	20	16	21	20	17	15	19	
SØ	16	20	18	15	21	17	22	21	18	16	20	
MA	17	21	19	16	22	18	23	22	19	17	21	
TI	18	22	20	17	23	19	24	23	20	18	22	
ON	19	23	21	18	24	20	25	24	21	19	23	
TO	20	24	22	19	25	21	26	25	22	20	24	
FR	21	25	23	20	26	22	27	26	23	21	25	
LØ	22	26	24	21	27	23	28	27	24	22	26	
SØ	23	27	25	22	28	24	29	28	25	23	27	
MA	24	28	26	23	29	25	30	29	26	24	28	
TI	25	29	27	24	30	26	31	30	27	25	29	
ON	26	30	28	25	31	27			28	26	30	
TO	27		29	26		28			29	27		
FR	28		30	27		29			30	28		
LØ	29		31	28		30				29		
SØ	30			29		31					22	
MA	31			30								

***”Vi skal på skattejagt  
i skolens arkiv”***





*“Jo mere autentisk vi arbejder, jo større krav stiller det til materialerne”*



*”Det må gerne give mening,  
også når man ikke går i skole”*

**“Vi skal kommunikere meget mere med forældrene”**



#### SPØRGEKORT

Besøg venligst 3 forskellige udstillinger

1. Hvilket produkt har været sværest at lave? Hvorfor?
2. Hvad har du lært under forløbet?
3. Hvor har du lavet den største forbedring?
4. Hvilket produkt er du mest stolt af?



A woman with blonde hair and glasses, wearing a yellow and blue rain jacket, is kneeling on a paved surface. She is looking down at something in her hands. A young boy with dark hair, also wearing a yellow and blue rain jacket, is kneeling next to her, looking at the same thing. The background is a wooden fence made of vertical logs. The text is overlaid in the center of the image.

*Når læring bliver autentisk,  
stiller det nye krav til alle*