lektor2
NATURFAGSENTERET

Oppstartssamling 2017/18

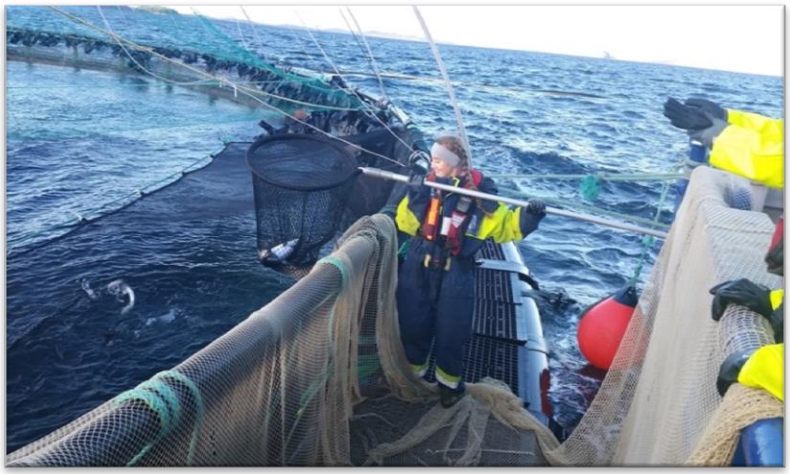
14. september 2017
KS Agenda møtesenter - Oslo

Velkommen som Lektor2-skole!









Åpning av samlingen

Lekkasje fra neste års statsbudsjett: 65 millioner kroner mer til yrkesfag

Finansminister Siv Jensen (Frp) åpner pengebingen for yrkesfagene. Sammen med kunnskapsminister Torbjørn Røe Isaksen (Høyre), lover hun 65 millioner friske kroner i statsbudsjettet for neste år.



Dagbladet

65 millioner til yrkesfag

Regjeringens pakke for styrking av yrkesfagene i statsbudsjettet for 2018:

- **Rekruttering av flere lærebedrifter 13,6 millioner kroner**: Det settes av 13,6 mill. kroner til lokalt rekrutteringsarbeid ute i fylkene og til videreutvikling av digitale verktøy som skal gjøre det enklere å identifisere og rekruttere nye lærebedrifter.
- **Yrkesfagenes år - 1,4 millioner kroner:** Skal bidra til oppmerksomhet og status for fagopplæringen. En del av midlene skal gå til å arrangere skole-NM for elevene.
- **Lektor 2-ordning for yrkesfag 10,0 millioner kroner** Ordningen innebære

Tverrelvdalen skole



Kuben videregående skole

Dalane
videregående skole

Hvem er vi?



Kristine B. Kostøl



Anette Braathen



Tanja C. Lund

NATURFAGSENTERET

NASJONALT SENTER FOR NATURFAG I OPPLÆRINGA

Nasjonalt ressurssenter som skal bidra til økt kvalitet i naturfagsopplæringen



naturfag.no
NATURFAGSENTERET

viten.no
NATURFAGSENTERET

forskerfrø
NATURFAGSENTERET

lektor2
NATURFAGSENTERET

den naturlige skolesekken
NATURFAGSENTERET

Mål for samlingen

- Begynne å planlegge eget Lektor2-opplegg
- Lage en plan for veien videre

- Informasjon om Lektor2-ordningen
- Lektor2-modellen
  - Verktøy for å samarbeide om og utvikle undervisningsopplegg
  - Verktøy for å kvalitetssikre innhold
- Faglige innlegg om interesse/motivasjon og tilpasset opplæring
- Bli kjent med koordinatoren deres
- Bli kjent med andre Lektor2-skoler
- Bestemme tema og avtale videre framdrift med koordinator

Lektor2-ordningen

- Nasjonal realfagsatsing
- Ungdomsskoler og videregående skoler
- Fagpersoner fra arbeidslivet involveres direkte i undervisningen
- **Samarbeid** mellom faglærer og fagperson fra bedrift/institusjon
- Gode undervisningsopplegg med fokus på anvendelse av realfag og elevenes forståelse og motivasjon



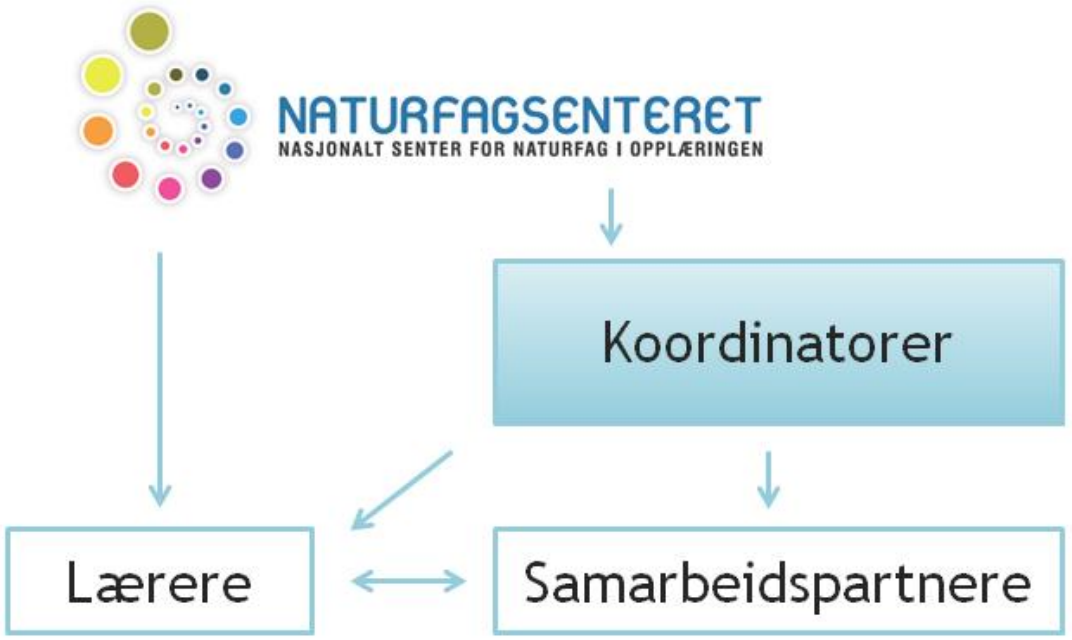


Organisering

KUNNSKAPSDEPARTEMENTET

UiO : Universitetet i Oslo

NATURFAGSENTERET
NASJONALT SENTER FOR NATURFAG I OPPLÆRINGEN



Mål for Lektor2

Gjennom tettere samarbeid mellom skole og arbeidsliv skal Lektor2-ordningen bidra til:

- Stimulere elevenes interesse og motivasjon for realfag
- Øke elevenes læringsutbytte
- Øke rekrutteringen til realfagene
- Øke læreres kunnskap om og kompetanse i samarbeid med arbeidslivet

Undervisningsopplegg som bidrar til motivasjon og forståelse hos elevene

Ordningens omfang

- 2017/18
  - 235 skoler
  - 44 nye
  - Ca. 900 lærere
  - Ca. 19 000 elever
- Siden 2009/10
  - 440 skoler
  - Over 700 eksterne partnere



Ca. 25 % av landets ungdomsskoler og videregående skoler har deltatt i ordningen

Lektor2 «ute i verden»

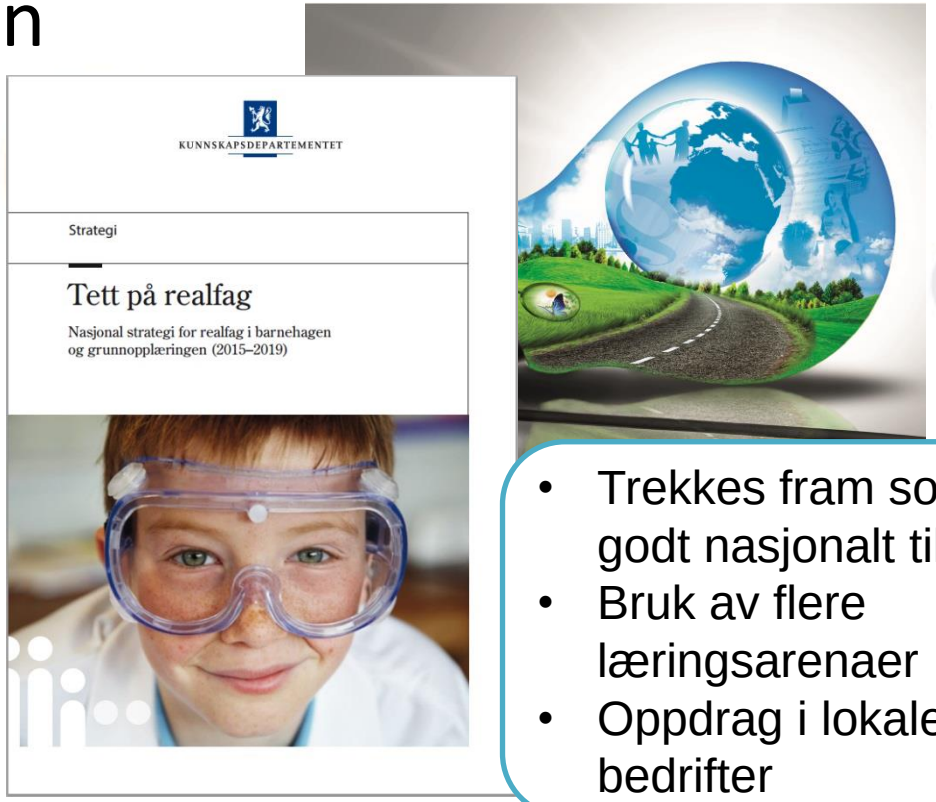
- Ludvigsen-utvalget



- Dybdelæring
  - Anvende kunnskapen
- Bruk av andre læringsarenaer
  - Øke fagets relevans for elevene
- Lektor2-ordningen trekkes fram

Lektor2 «ute i verden»

- Ludvigsen-utvalget
- Realfagsstrategien



- Trekkes fram som et godt nasjonalt tiltak
- Bruk av flere læringsarenaer
- Oppdrag i lokale bedrifter

Lektor2 «ute i verden»

- Ludvigsen-utvalget
- Realfagsstrategien
- EU-rapport



- Rapport fra EU-kommisjonen
- Lektor2 nevnt som eksempel på god realfagsundervisning

Ny overordnet del

Et godt samarbeid mellom skole og arbeidsliv øker mulighetene for at flere skal kunne ta aktivt del i egen opplæring og opparbeide tilhørighet til arbeidsliv og samfunnsliv. Samarbeid skaper også gjensidig forståelse og fremmer opplæringens mål om å forberede den enkelte på et framtidig yrkesliv.

Hva får dere gjennom Lektor2?

- Økonomisk støtte
- Kompetanseutvikling
- Lokal kontaktperson - koordinator
- Faglig nettverk

Økonomisk støtte

- Til lærerressurs og reiseutgifter for elever/lærere
  - Inntil kr. 4000 til relevant utstyr

- Første år: 40 000 kr
- Andre år: 40 000 kr
- Tredje år: 20 000 kr



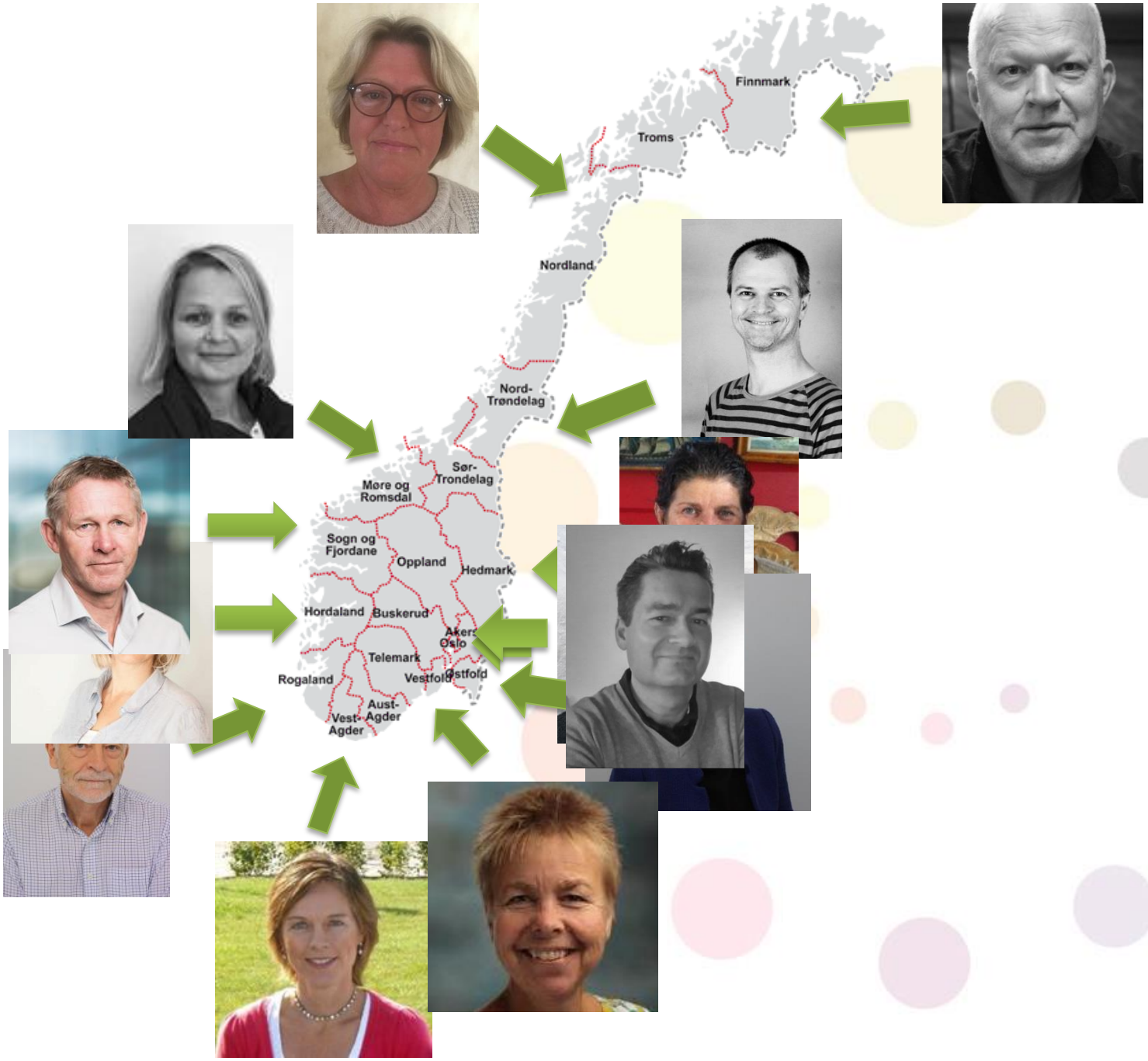
Deretter: Mulighet til å søke om reisestøtte

- Samarbeidspartnerne dekker sine egne utgifter

Kompetanseutvikling

- Nasjonal oppstartssamling for nye skoler
- Lektor2-modellen
  - Verktøy for å utvikle undervisningssamarbeid
  - Verktøy for kvalitetssikring
- Oppfølging på regionsamlinger
- Ressurser på lektor2.no
- Kompetanse i
  - samarbeid med arbeidslivet
  - bruk av realfag i arbeidslivet
  - bruk av andre læringsarenaer

(Fagkonferanse i temaet energi 29. januar 2018 på Gardermoen)


Finnmark
Troms
Nordland
Nord-
Trøndelag
Sør-
Trøndelag
Møre og
Romsdal
Sogn og
Fjordane
Oppland
Hedmark
Hordaland
Buskerud
Telemark
Vestfold
Østfold
Rogaland
Aust-
Agder
Vest-
Agder

Koordinatorenes rolle

- Ansvarlig for Lektor2-nettverket i regionen
- Rekruttering av skoler og bedrifter
- Skolens lokale kontaktperson
- Etablere kontakt og samarbeid med arbeidslivet
- Delta på oppstartsmøter mellom skole og bedrift
- Legge til rette for gode undervisningsopplegg
- Bidra til å øke kompetansen på samarbeid

Regionalt nettverk

Faglig nettverk som drives av koordinatorene

- Årlige regionsamlinger
  - Lektor2-modellen og videreutvikling av egne opplegg
  - Erfaringsutveksling
  - Aktuelle samarbeidspartnere fra regionen
  - Faglig innlegg fra bedrift

Hva forventer vi av våre L2-skoler?

- Deltakelse på oppstartssamling med to lærere 
- Utvikle og gjennomføre minst ett Lektor2-opplegg i løpet av skoleåret
- Rapportering
  - Rapport om gjennomført Lektor2-opplegg
  - Elevspørreundersøkelsen
  - Økonomirapport
- Deltakelse på regionsamling(er) med to lærere

Rapportering

Rapportering og elevspørreundersøkelse



Rapport om gjennomført Lektor2-opplegg

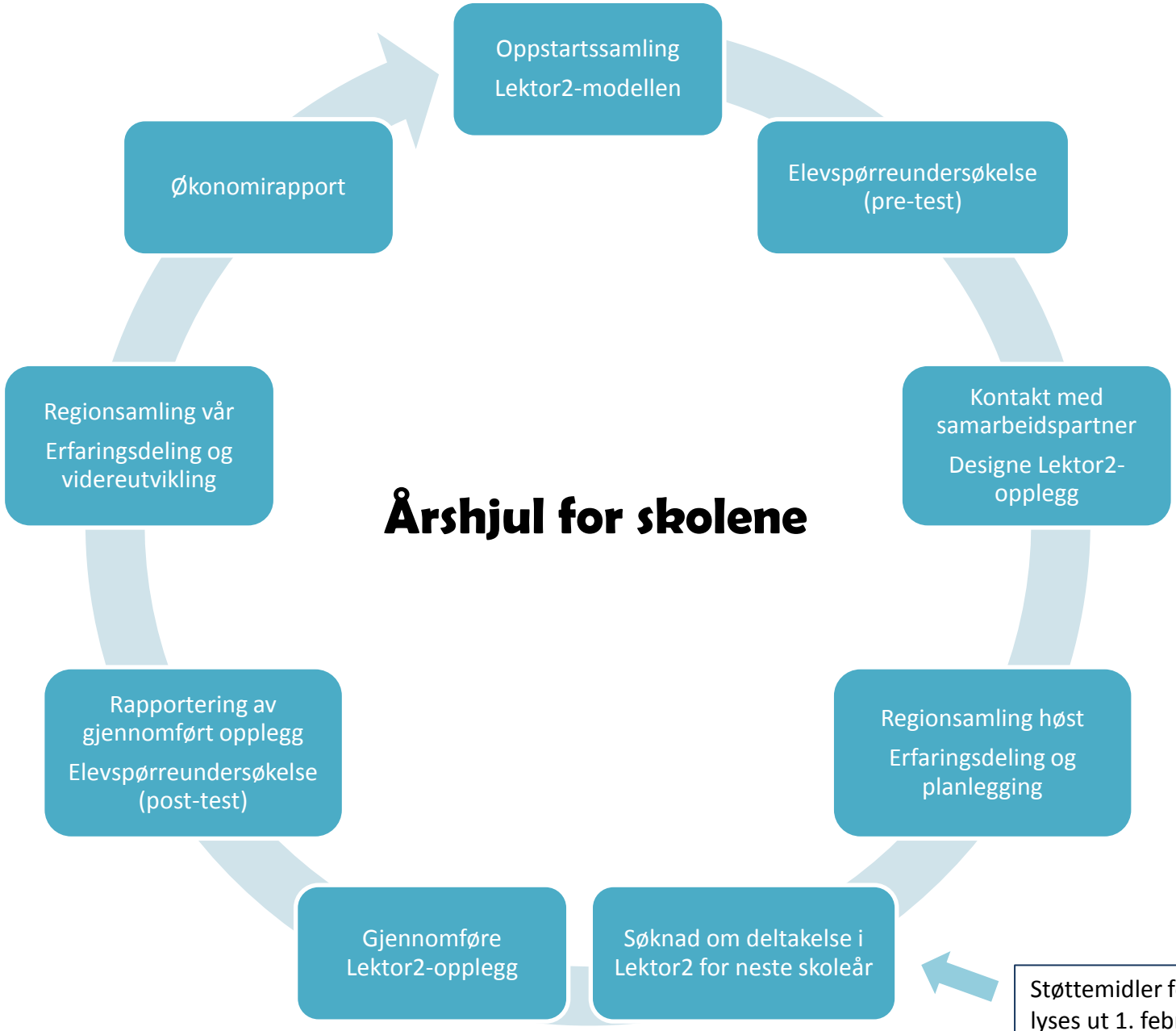


Elevspørreundersøkelsen



Økonomirapport

Årshjul for skolene



Støttemidler for 2018/19 lyses ut 1. februar!