

# Opsamling

på det nationale naturfagskoordinatormøde 2019

**astra\***

**Tak for et super godt møde!**



Endnu engang har vi været samlet til en godt møde, Astra og naturfagskoordinatorerne. I evalueringen giver I udtryk for, at mødet har levet op til de formål, vi har formuleret: I har både lært noget om kommunernes arbejde med FNs Verdensmål og målenes betydning for naturfagsundervisningen i Danmark, og så giver I udtryk for, at det mest værdifulde ved mødet er netværket med hinanden og al den inspiration og videndeling, som sådan en ramme giver jer. Vi kunne ikke være mere enige - og vi glæder os allerede til at tage hul på at arrangere næste års møde, der som nævnt foregår d. 30/9-1/10 2020.

## **Materialer**

Materialer fra dagen kan findes på [astra.dk/forankring/koordinatorer/aktiviteter](https://astra.dk/forankring/koordinatorer/aktiviteter). Hvis I har brug for flere af de Astra-publikationer, der lå i mapperne og på materialebordet, så grib fat i jeres regionale Astra-konsulent. Hvis I ønsker at få flere materialer fra Landbrug og Fødevarer tilsendt - eller hvis I i øvrigt har spørgsmål vedr. Skole, Landbrug og Fødevarer, så tøv ikke med at tage fat i Ida Binderup på [IBI@lf.dk](mailto:IBI@lf.dk).

## Opsamling på formiddagens oplæg med DOP-trekanten



Samtalerne om Jeppe Læssøes og Ole Kronvalds oplæg blev rammesat i en ny model med dimensionerne "politisk, organisatorisk og didaktisk". Vi har kaldt modellen "DOP-trekanten" indtil videre, og den findes til udprint [her](#). Vi havde på mødet en god proces med først at adressere forskellige opmærksomhedspunkter og refleksioner omkring FN's Verdensmål i kommunen ved hjælp af modellen og derefter at se på, hvad der skete med opmærksomhedspunktet, hvis det rykkede mod en anden akse eller et andet hjørne på modellen.

### Et eksempel:

*En naturfagskoordinator skrev sedlen "Wicked problems" og placerede den i første omgang ved hjørnet "Didaktisk" med en begrundelse om, at det var en afgørende og ny måde at tænke undervisning på, når der ikke skulle lægges op til simple årsags-virkningsforhold eller enstrengede svar i problemløsningen. I den efterfølgende dialog blev sedlen først flyttet mod "Politisk", og det udløst en drøftelse af, hvordan kommunalpolitikere kunne bidrage med at understøtte en mere åben undervisning. Emner som åben skole, bidrag til lokale læseplaner, åbenhed for at inddrage kommunens projekter og fx renoveringspuljer i undervisningssammenhæng kom i spil. Samtalen ledte gruppen til at rykke sedlen med "Wicked problems" til hjørnet med dimensionen "Organisatorisk", fordi der også er en teamsamarbejde-dimension og ikke mindst en kompetenceudviklingsdimension i den nye lærerrolle, der ligger i arbejdet med "Wicked problems".*

## **Kommunerne fortæller**

Syv kommuner bidrog med fortællinger om, hvordan de havde arbejdet med Verdensmål, og det dannede udgangspunkt for en spændende videndeling, hvor alle kommuner kunne bidrage med spørgsmål og erfaringer "hjemmefra".

På [astra.dk/forankring/koordinatorer/aktiviteter](https://astra.dk/forankring/koordinatorer/aktiviteter) kan I finde materialet for de enkelt videnscaféer, ligesom I herunder i overskriftsform kan se, hvad temaet var for hver enkelt workshop samt kontaktoplysninger på den caféansvarlige.

## **Albertslund**

Verdensmålslunden - processer, planer og arbejdet der ligger bag.  
Inge Christensen: [inge.christensen@albertslund.dk](mailto:inge.christensen@albertslund.dk)

## **Gladsaxe**

Verdensmålskommune og verdensmålshus, fra politik til praksis.  
Pernille Bondo Harders: [peboha@gladsaxe.dk](mailto:peboha@gladsaxe.dk)

## **København**

Den brede verdensmålsindsats.  
Trine Løvendal Hybholt: [trinek@kk.dk](mailto:trinek@kk.dk)

## **Fredericia**

Børnenes Verdensmål.  
Jesper Vilsbæk Sørensen: [jesper.v.sorensen@fredericia.dk](mailto:jesper.v.sorensen@fredericia.dk)

## **Norddjurs**

Verdensmåls konference for skole, dagtilbud og erhverv.  
Søren Koops Forsberg: [sf@kattegatcentret.dk](mailto:sf@kattegatcentret.dk)

## **Skanderborg**

Fra teknologipagt til verdensmål med Lego Mindstorm.  
Bente Mathiesen: [bent0342@skole.skanderborg.dk](mailto:bent0342@skole.skanderborg.dk)

## **Kolding**

Fra strategi til praksis i skolen og naturen?  
Jørn Chemnitz: [jckr@kolding.dk](mailto:jckr@kolding.dk)

## **Vi ses i januar - og til kompassamtaler**

Som Heiko nævnte, så er der regionale naturfagskoordinatormøder i januar 2020. Se i [kalenderen](#), hvornår mødet er i din region. Vi ses forhåbentlig også til naturfagskoordinatortræf på Big Bang vi ses i hvert fald til kompassamtaler og anden sparring ude i kommunerne sammen med jer.