

Opsamling d. 24. maj 2018

Oplæg ved Astra om samarbejdet med naturfagskoordinatorerne

Ud fra [Marias Naturvidenskabelige Rejse](#) og [naturfagskompasset](#) fik vi sat fokus på naturfagskoordinatorernes vigtige [rolle og funktion](#) i kommunerne.



Invitation til et tværkommunalt samarbejde ved Herning Kommune

Esther Lundsgaard, viceskoleleder og naturfagskoordinator i Herning Kommune, præsenterede et udkast til et koncept, hvor flere kommuner i Region Midtjylland kunne gå sammen om, at arrangere en inspirationsdag for naturfagslærere og pædagogisk personale. Konceptet kunne hente inspiration fra Big



Særlige initiativer

Thomas Sandholm Hald, Astra, indledte punktet med at præsentere kendetegn ved særlige initiativer, med udgangspunkt i [beskrivelsen for kompasaksen](#). Herefter gav Liva Rønn-Petersen, Eventchef i Astra, et syn på, hvordan særlige initiativer kan bidrage til at styrke kommunens naturfaglige kultur - set fra hendes stol.

Refleksionsværktøjet "Tjek dit særlige initiativ" blev kort præsenteret - et værktøj til at anskue et særligt initiativ fra en strategisk vinkel. "Tjek dit særlige initiativ" er en prototype, der har været afprøvet ved to formøder, med Ringkøbing-Skjern og Favrskov Kommune, som begge skulle holde oplæg om særlige initiativer.

Efterfølgende var der oplæg fra Naturfagskoordinator Søren Søndergaard Thisted, Ringkøbing-Skjern Kommune og Birthe Bitsch Mogensen, Favrskov Kommune om et særligt initiativ i kommunen -

henholdsvis Naturens Rige Naturkanon og Naturfagsmarathon. Her var der fokus på det strategiske arbejde med initiativerne (se præsentationer).

Efter oplæggene havde vi fokus på, særlige initiativer i forhold til den nationale naturvidenskabsstrategi og den regionale teknologipagt. Vi kiggede på data fra særlige initiativer, som måske kan være med til at hjælpe naturfagskoordinatorernes arbejde. Helt konkret kan alle naturfagskoordinatorer, nu få indblik i, hvem i kommunen, der har ansøgt [festivalpuljen](#) og hvad der står i ansøgningen. Derudover blev der, ud fra svarene på hjemmeopgaven, tegnet et billede af, hvilke særlige initiativer, som er i gang i Region Midtjylland.



Ud fra oversigten over særlige initiativer i Region Midtjylland, fik naturfagskoordinatorerne nu mulighed for at "speeddate" to og to omkring særlige initiativer og interviewe hinanden ud fra "Tjek dit særlige initiativ". Opsamlingen viste, at der i de to runder af speeddating var foregået meget videndeling og sparring. Tilbagemeldingen på "Tjek dit særlige initiativ" var, at det ikke fungerer til videndeling, men var

et godt værktøj, når naturfagskoordinatorerne hjemme i kommunen, skulle vurdere nye særlige initiativer, vurdere eksisterende særlige initiativer eller involvere samarbejdspartnere i særlige initiativer.

Nyt fra Astra

Engineering i Skolen, fondspenge, naturvidenskabsstrategien, den nationale og regionale teknologipagt er nogle af de ting, der fylder på naturfagsområdet i øjeblikket.

Sæt et stort kryds i kalenderen den 3.-4. oktober 2018, hvor det nationale koordinatormøde bliver afholdt i LEGO House i Billund. Temaet er STEM og det er som altid gratis at deltage.

Derudover var der en hilsen og invitation fra naturfagskoordinatoren fra Norddjurs Kommune, Søren Forsberg. Søren skulle have holdt oplæg på det regionale koordinatormøde omkring Naturvidenskabsfestivalen i Kattegatcentret, men var desværre forhindret. I stedet vil Søren gerne invitere alle regionens naturfagskoordinatorer til at opleve Naturvidenskabsfestivalen "live" den 26. september. Der vil både blive tid til at opleve arrangementet, tale med aktørerne og videndele. Astra står for at invitere og koordinere tilmeldingerne.

Evaluering

Den sidste opgave for naturfagskoordinatorerne, var at svare på tre spørgsmål omkring dette og kommende naturfagskoordinatormøder. I kan se spørgsmål og svar herunder

Hvad er det vigtigste du tager med hjem fra i dag?

- Forslag til arbejde med dagtilbud
- Snak med andre naturfagskoordinatorer/udveksling
- Idéer til videre arbejde med kanon
- Godt vi fik tid til at snakke sammen om noget konkret
- Inspiration
- Gode idéer til fremtidige initiativer
- Gode input fra andre naturfagskoordinatorer
- Spændende idé Herning Kommune og Thora fremlagde

Hvad kunne have forbedret dit udbytte?

- Hver naturfagskoordinator kunne have forberedt "Tjek dit særlige initiativ"
- Når opgaven lyder på at nævne en ting man vil have sparring på - er det vigtigt at styre det stramt, så der ikke nævnes ti ting.

Hvilke temaer kunne være interessante at arbejde på fremtidige koordinatormøder?

- Den nationale naturvidenskabsstrategi
- Datalogger i undervisningen
- Hands on...et eller andet
- Metode "kontra"/med faglighed
- Teknologiforståelse - måske få John Klesner fra min kommune til at folde det ud
- Regionens teknologipagt - blive ved med at være et punkt