

Opsamling fra regionalt naturfagskoordinatormøde d. 21. januar 2020



Tak for et rigtig godt regionalt koordinatormøde med deltagere fra Albertslund, Ballerup, Dragør, Frederikssund, Furesø, Halsnæs, Helsingør, Herlev, Hvidovre, Høje-Taastrup, Ishøj, Rudersdal og Tårnby. Også tak for, at de af jer, der var forhindrede, huskede at melde afbud. Det er værdifuldt for netværket at vide, at deltagelse står højt på jeres prioriteringslister - også selv om andre opgaver nogle gange kalder.

Mødet havde som sædvanligt både til formål at understøtte den generelle videndeling mellem jer naturfagskoordinatører og at dykke ned i et fælles tema. Denne gang var temaet [kompasaksen "fysiske rammer"](#).

### **Velkomst og Nyt fra Astra**

Vi indledte mødet med en uformel frokost og gode snakke på tværs i [Fremtidsværkstedet](#), som var vores værter på dagen. Første punkt på programmet efter en lille velkomst var "Nyt fra Astra". Se slideshowet for links.

*Det er værd at være opmærksomme på, at vi beder jer om tilmelding til netværksmødet på Big Bang d. 18/3 kl. 17.15-18.00. [Følg dette link](#). På*

netværksmødet vil der bl.a. være videndeling om det netop afsluttede UdviklingsRum. Astra inviterer i øvrigt til et afklaringsmøde om et eventuelt nyt UdviklingsRum-forløb d. 21/4 i forbindelse med Science Expo. Sæt i første omgang X i kalenderen, så hører du nærmere.

*Vigtig viden om naturfagsvejledernetværket:* Naturfagskoordinatorer er meget velkomne til at deltage i [netværksmødet d. 17/3](#). Af tekniske årsager kan I kun vælge en institution, når I tilmelder jer - og ikke fx en kommune eller et eksternt læringsmiljø. I skal bare vælge en "tilfældig" institution, og så notere i bemærkningsfeltet, at I er jer :-). Så skal vi nok sørge for, at I fremgår korrekt af deltagerlisten. Se yderligere vigtig viden i slideshowet.

Vi fik også præsenteret Region Hovedstadens STEM-indsats med en hilsen fra vores nye regionale naturfagskoordinator Nina Bjerre Toft, der lettest kan træffes på [nina.bjerre.toft@regionh.dk](mailto:nina.bjerre.toft@regionh.dk). I er meget velkomne til at kontakte Nina med spørgsmål om indsatsen, og husk: den regionale vinkel er oplagt til samarbejde med ungdomsuddannelsesområdet!

### **Generel videndeling**

Den generelle videndeling foregik omkring naturfagskompasser, og samtalen gik livligt. Jeg håber, I fik værdifuld sparring på eventuelle problemstillinger i kommunen - og også fik anledning til at fortælle noget af alt det, I med rette kan være stolte af derude. Jeg har ikke skrevet et referat af videndelingen - brug [koordinatorlisten](#) til at få fat i hinanden, hvis I har brug for at høre mere om noget fra mødet.

### **De nye faghæfter - med koordinatorbriller**

Vi tog en lyn-introduktion til intentionerne i faghæfterne og nogle af de materialer, som Astra og BUVM har udarbejdet med henblik på fagteams og kommunale netværk. Se slideshowet. Hvis I har spørgsmål til BUVMs fagkonsulenter, så anbefaler vi, at I bruger den nye portal [respons.emu.dk](https://respons.emu.dk)

### **Fysiske rammer**

Efter en kort indflyvning og en præsentation af Astras prototype på en refleksionsguide fik vi en rundvisning i det inspirerende "Fremtidsværkstedet", hvor Ida holder til som åben-skole-erhvervsplaymaker. Ida har mail [isp1@furesoe.dk](mailto:isp1@furesoe.dk). Dernæst fortalte Pernille om, hvordan naturfagene er kommet i rampelyset i Halsnæs med bl.a. en bioblitz på Melby Overdrev. Se slides. Rolf fra Frederikssund fortalte om deres tre-årige projekt omkring Kronprinsesse

Marys Bro og de 1.500 elever, der havde været med til at bygge en 1:50-model af broen. Se også slides. Tak til jer tre for jeres engagerende bidrag.

Efterfølgende var der tid til lidt "speeddating" omkring fysiske rammer i egne kommuner, og der kom lidt tilbagemeldinger til prototypen på refleksionsguiden. Den bliver rettet til efter alle de fem regionale koordinatormøder og lagt ud på siden for [kompasaksen "fysiske rammer"](#).

Afslutningsvist sagde vi tak for i dag med en hurtig evaluering. Her er jeres bidrag.

<b>1. Hvad er dit vigtigste udbytte fra mødet i dag?</b>	<b>2. Hvad kunne have forbedret dit udbytte?</b>	<b>3. Hvilke temaer kunne være interessante at arbejde med på fremtidige koordinatormøder?</b>
<p>Nye idéer.            Alt det nye, der sker.            Faghæftedebat.            De tre oplæg om fysiske rammer.            Viden om læseplaner - TAK!            Videndeling og aktuelle updates.            Idéer til aktuelle sager.            God inspiration til fremtidsværksted og skole/virksomhed.            Godt at se noget nyt.            Opmærksomhed på nye aktiviteter.            Godt med gennemgang af faghæfter.            Inspiration til projekter.            Erfaringsdeling.            Få udvidet mit netværk med alt, hvad der dertil hører (jeg er ny).</p>	<p>Evt. mere tid til idéudvikling/sparring af egne miljøer.            Have afprøvet makerspace i praksis ;-)            Et par konkrete idéer.            Kunne have forberedt mig bedre.            Mere TID.            Varmen i lokalet.            Min forberedelse.            Mere tid til samtale.            Link til faghæftet, så vi kan læse det på forhånd.            Måske selv at komme med en case.</p>	<p>De naturfaglige kompetencer.            Åben skole og samarbejder.            Følg kompasset rundt.            Erfaring med kompetenceudvikling - form, indhold, prioritering mv.            Naturdannelsesbegrebet.            Deling af viden om netværk og igangsætning.            Grib aktuelle idéer/sager.            Naturfagskoordinatorens rolle og muligheder.            Åben skole-projekter.</p>

<p>Altid spændende at se Makerspace i funktion. Faghæftet. Videndeling og sparring. Rundvisning i fremtidsværkstedet. Oplæg. Fremtidsværkstedet er sejt. Samskabelse med nye partnere, fx Bane Danmark og jordentreprenør. Bruge letbane og støjvold til engineeringprojekt. Opmærksomhed på faghæfter og strategitanker.</p>		
---	--	--

Vi ses til kompassamtaler, netværksmøder, events og andre gode naturfagsanledninger.

kh. Elzebeth