

Til ledere af institutioner, der udbyder  
stx, htx og hf

## Udpegning af naturvidenskabskoordinator og invitation til erfarings- og videndeling i nyt netværk

Det fremgår af regeringens [nationale naturvidenskabsstrategi \(marts 2018\)](#), at der gennem netværk og videndeling skal arbejdes for et løft af lærernes faglige og fagdidaktiske kompetencer på ungdomsuddannelsesområdet. Det fremgår endvidere, at gymnasierne opfordres til at udpege en naturvidenskabskoordinator, så der lokalt er et udgangspunkt for opbygning af netværk og videndeling.

I forlængelse heraf opfordres I hermed til at *udpege mindst én naturvidenskabskoordinator* på jeres institution. Naturvidenskabskoordinatorerne kan være uddannelsesledere, faggruppekoordinatorer eller undervisere, der repræsenterer den enkelte uddannelse (stx, htx eller hf) eller hele jeres institution.

Naturvidenskabskoordinatoren inviteres til at deltage i det nye *Netværk for gymnasiernes naturvidenskabskoordinatorer*. Netværket skal være en støtte for jeres arbejde med udviklingen af skolens naturvidenskabelige kultur og lærernes fagdidaktiske viden og kompetencer gennem faglige input og videndeling. Et netværk giver både mulighed for at dele erfaringer på tværs af gymnasierne og at invitere de bedste eksperter i fagdidaktik og organisering af lokale læringsfællesskaber m.v.

Astra - Det nationale naturfagscenter - faciliterer netværket for gymnasiernes naturvidenskabskoordinatorer. Netværket vil i første omgang være struktureret med ét årligt nationalt møde i foråret og ét regionalt møde i efteråret.

Naturvidenskabskoordinatorens rolle lokalt vil afhænge af jeres organisering, men det kunne være at:

- Være bindeled mellem ledelse og lærere i relation til den fagdidaktiske og fagfaglige udvikling
- Drive videndelingsstrukturer som f.eks. et tværfagligt netværk for de naturvidenskabelige lærere, jf. § 24 i bekendtgørelse om de gymnasiale uddannelser ("Fagligt samspil og etablering af lærerteams")
- Styrke koordineringen mellem og i de enkelte naturvidenskabelige faggrupper
- Følge med i og formidle fagdidaktisk forskning og udviklingsarbejde i samarbejde med ledelse, faggruppe og den enkelte lærer
- Rådgive, evaluere og vejlede underviserne individuelt eller i teams

- Have fokus på overgangen mellem grundskole og de gymnasiale uddannelser gennem samarbejde med lokale grundskoler og den kommunale naturfagskoordinator
- Sikre synergi og samarbejde med grundskoler, eksterne læringsmiljøer, virksomheder og andre relevante aktører på området

Det første nationale møde afholdes i Odense Congress Center den 2. april 2019, kl. 11-13 med efterfølgende mulighed for frokost fra kl. 13-14. Mødet vil have fokus på mål for og organisering af det nye netværk. Deltagelse i mødet med efterfølgende frokost er gratis.

Mødet afholdes samme sted som konferencen [Big Bang - Naturfag for fremtiden](#). Mødedeltagerne er meget velkomne til at deltage i konferencen før og efter mødet. Deltagelse i konferencens faglige program den første dag er gratis for mødedeltagerne. Hvis man også ønsker at deltage i det sociale arrangement om aftenen samt konferencens anden dag, forudsætter det særskilt betaling. Konferencen er overtegnet, men vi har reserveret 75 billetter til de nye naturvidenskabskoordinatorer.

Tilmelding til netværket, det første nationale møde og evt. hele eller dele af Big Bang-konferencen sker via Astras hjemmeside senest fredag den 8. februar 2019. Følg linket her: <https://astra.dk/gymnasiale-uddannelser>

**Jens Refslund Poulsen**  
Kontorchef  
Gymnasiekontoret  
Styrelsen for Undervisning og Kvalitet  
Undervisningsministeriet

**Heiko Buch-Illing**  
Forankringschef  
  
Astra - Det nationale naturfagscenter