

Kunnskapsminister
Tonje Brenna

Dato 16.02.2022

Innspill til statsbudsjettet 2023 - kunnskapsdepartementet

Det har i perioden 2015 til 2019 vært en signifikant tilbakegang i elevprestasjoner i naturfag på ungdomskolen. TIMSS-undersøkelsen (2019) viser at tilbakegangen er til dels betydelig, og at våre nordiske naboland gir flere timer i naturfag enn Norge.

Det internasjonale snittet for naturfagstimer er 138. I Finland gis det 142 timer og i Sverige 131. Norske elever får 88 timer. Det lave timeantallet vil kunne slå uheldig ut Norges på sikt og gjøre at vi taper konkurransekraft og kompetanse sammenlignet med våre naboland.

Samfunnet står ovenfor store utfordringer knyttet til global oppvarming og tap av naturmangfold. Kompetanse om energisystemer og økosystemer, og samspillet dem imellom, vil være helt nødvendig fremover.

Naturviterne mener det derfor må gjennomføres en satsning for å løfte naturfagsprestasjonene på ungdomskolen og i videregående opplæring.

Gi eleven og læreren bedre tid å naturfagsklasserommet:

Naturviterne mener at det bør tilføres 350 millioner for å øke naturfagskompetansen i ungdomskolen:

- 250 millioner til én ekstra naturfagstime i uka
- 50 millioner til laboratorie- og feltutstyr
- 50 millioner til etterutdanning i naturfag for lærere

En økt satsning i grunnskolen må følges opp i videregående gjennom flere naturfagstimer, laboratorieutstyr, midler til ekskursjoner og etterutdanning i naturfagundervisning:

- 100 millioner til praktisk rettet naturfagundervisning i videregående skole

Med vennlig hilsen,

Naturviterne
Morten Wedege
forbundsleder