



## Regeringsudspillet styrker ikke naturvidenskabsundervisningen i gymnasiet!

1. februar 2015

Til undervisningsminister Christine Antorini, undervisningsordførerne samt Børne- og Undervisningsudvalget

I udspillet "Gymnasier til fremtiden" fremgår det, at regeringen ønsker at styrke naturvidenskab, men de konkrete forslag i udspillet peger i den forkerte retning, eftersom de naturvidenskabelige elever vil få en reduktion i deres timetal i de naturvidenskabelige fag.

Vi vil gerne underbygge vores synspunkt med tal og fastholde, at der ikke er tale om en styrkelse af de naturvidenskabelige fag! I tabellen herunder oplystes uddannelsestiden for gymnasieelever i to forskellige studieretninger, en med meget naturfag og en med så lidt naturfag (min nat i skemaet)som muligt.

### Mængden af naturvidenskabelig uddannelsestid

Ved reformens start					Timer i alt
Naturfaglig studieretning	Nat på A	Nat på B	Nat på C	NV	
	325	200	75	60	660
Studieretning på min nat	Nat på B	Nat på C	Nat på C	NV	
	200	75	75	60	410
Efter justeringen af valgfagsreglerne i foråret 2013, kan mat B erstatte nat B (Nuværende ordning)					
Naturfaglig studieretning	Nat på A	Nat på B	Nat på C	NV	
	325	200	75	60	660
Studieretning på min nat	Nat på C	Nat på C	Nat på C	NV	
	75	75	75	60	285
Hvis "Gymnasier til fremtiden" vedtages					
Naturfaglig studieretning	Nat på A	Nat på B	Nat på C	NV	
	310	185	60	45	600
Studieretning på min nat	Nat på B	Nat på C	Nat på C	NV	
	185	60	60	45	350

Tabellens tal viser, at udspillet vil reducere antallet af timer til de naturvidenskabelige fag i forhold til både i dag og i forhold til reformens start i 2005 for de naturvidenskabelige studieretninger.

Anderledes går det for de studieretninger med minimum naturvidenskabelig uddannelsestid. Her falder uddannelsestiden i forhold til den oprindelige reform, mens der i sammenligning med i dag sker en stigning.

Hvis en del af hensigten med udspillet er at styrke naturvidenskab, så finder vi det sært, at de naturvidenskabelige elever skal have mindre naturvidenskab, mens de ikke naturvidenskabelige elever godt nok skal have mere i forhold til indeværende ordning, men stadig 60 timer mindre end i den oprindelige ordning fra 2005.

Vi vil opfordre til, at bringe uddannelsestiden i naturvidenskabelige fag tilbage til 2012-niveau som minimum, så naturvidenskab kan blive styrket.

Med venlig hilsen de faglige foreninger i naturvidenskab

Fysiklærerforeningen  
Frank Lisberg Borum

Kemilærerforeningen  
Johanne Jensen

Biologilærerforeningen  
Svend Erik Nielsen

Geografilærerforeningen  
Birgit Sandermand Justesen