



**Onsdag 18 mars**

**kl. 11.45 – 13.00**

**Plats: Partimatsalen**

Anmälan görs till: [betty.malmberg@riksdagen.se](mailto:betty.malmberg@riksdagen.se)  
eller [marlene.burwick@riksdagen.se](mailto:marlene.burwick@riksdagen.se)

# EFTERLYSNING

## – 410 Kemilärare – varje år!

Lsåret 2017/2018 tog 40 personer examen som kemilärare för årskurs 7–9. Behovet är 450 per år.

Så har det sett ut länge. Samtidigt är bristen på kemikompetens ett allvarligt problem för det svenska samhället. Att svensk kemiindustri behöver kemikompetens är uppenbart. Mindre känt är att livsmedels-, skogs- och fordonsindustrin har samma behov. Eller att ungefär 20 % av de kemiutbildade på Chalmers fick sin första anställning i energisektorn.

Det är alltså viktigt att fler unga väljer kemi och andra naturvetenskapliga utbildningar. Men hur ska vi få nya kemistudenter utan utbildade och därmed engagerade lärare i grundskolan? Vad tycker kemilärarna själva om sin situation? Varför vill inte fler bli lärare i kemi och andra naturvetenskapliga ämnen?

På seminariet presenterar Nationalkommittén för kemi sin senaste kemilärarundersökning.

---

Seminariet arrangeras tillsammans med Nationalkommittén för kemi och IKEM – Innovations- och kemiindustrierna.

**Betty Malmberg**

Miljö- och jordbruksutskottet, Moderaterna

**Marlene Burwick**

Miljö- och jordbruksutskottet, Socialdemokraterna

### På seminariet deltar:



**Carl Eckerdal**

chefekonom IKEM, med bred kännedom om industrin i allmänhet och kemiindustrin i synnerhet.



**Maja Elmgren**

universitetslektor vid Uppsala universitet med lång erfarenhet av att utbilda lärare i kemi för samtliga stadier från förskola till gymnasium och som forskar om kemi- och kemilärarutbildningen.



**Linda Lindberg**

legitimerad Ma/NO-lärare som efter några år som verksamhetsutvecklare och science center-pedagog nu har återvänt till läraryrket.



SVENSKA NATIONAL-  
KOMMITTÉN FÖR KEMI

**IKEM**  
Innovations- och kemiindustrierna i Sverige