



**Kungl. Ingenjörsvetenskaps  
Akademien**

NEJ inte intensivvårdsavdelningen

## Vad är IVA?

I 100 år har Kungl. Ingenjörsvetenskapsakademien (IVA) varit en mötesplats för Sveriges framtid.

IVA bygger broar mellan akademi, näringsliv, offentlig verksamhet och politik.

Vi samlar kompetens och erfarenhet från 1 300 akademiledamöter och 250 företag.



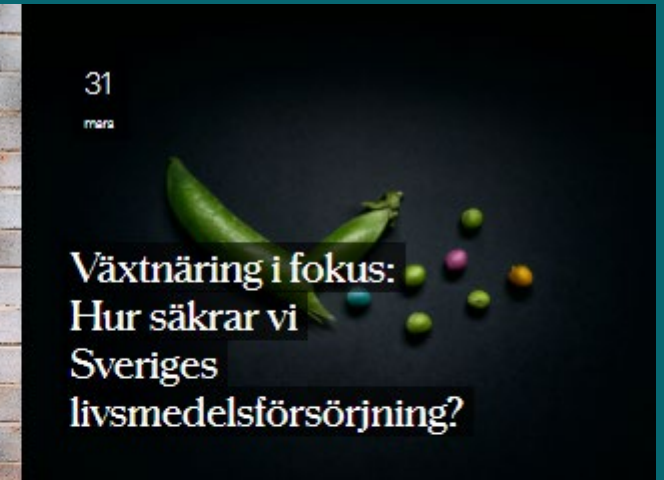
”Akademien ska till nytta för  
samhället främja tekniska och  
ekonomiska vetenskaper och  
näringslivets utveckling”

IVAs stadgar, § 1



# Aktiviteter på IVA

- Seminarier – öppna för allmänheten.
- Tekniksprånget - ett praktikprogram som öppnar dörrar för nästa generation ingenjörer och säkrar Sveriges framtiden kompetens.
- Projekt inom olika områden, exempelvis "Framtidens kunskapssamhälle".
- Stipendier och guldmedaljer för att hylla kunskapshjältar och framstående insatser inom teknik, ekonomi, näringsliv och samhälle.



# Rapporter

FINNS PÅ  
[www.iva.se](http://www.iva.se)

## Naturvetenskaps- och teknikprogrammen – för vem och var?

En jämförelse mellan kommuner och över tid



## Vetenskapligt kapital med fokus på teknik och naturvetenskap

En introduktion framtagen av projektet  
Framtidens kunskapssamhälle



# Akademierna KVA och IVA



- NTA:s syfte är att "öka barns och elevers intresse för och kunskaper inom naturvetenskap, teknik och matematik". IVA och KVA stöttar detta!
- Kungl. Ingenjörsvetenskapsakademien (IVA), Kungl. Vetenskapsakademien (KVA), och Linköpings kommun inspirerade av USA-besök startade NTA som ett projekt 1997.
- IVA och KVA drev NTA utveckling fram till 2013 när den ekonomiska föreningen tog över ansvaret.
- IVA och KVA är sedan 2013 fortsatt engagerade i drift, utveckling och utvärdering av KVA som ledamöter i föreningens styrelse och utser gemensamt det vetenskapliga rådet.
- IVA har också ett övergripande ansvar för projektet NTA-digital där de digitala temana "Rymden", "Kroppen" och "Evolution, genetik och genteknik" (EGG) tagits fram och nu uppdateras. Viktiga aktörer inom projektet är Visualiseringscenter, Linköpings Universitet och självklart NTA Skolutveckling. Projektet finansieras av Marcus och Amalia Wallenbergs minnesfond.

# Pia NTA

Min faster Gerd Bergman  
1955-02-27 – 2024-02-27



# IVA i NTA nu och i framtiden

## IVA:s representanter i NTA:s styrelse

- Camilla Modéer ledamot
- Elisabet Nihlfors suppleant

## Vetenskapliga rådet

- Richard Brenner Ordf Prof elementarpartikelfysik UU
- Anna Rutgersson Prof meteorologi UU
- Ariel Goobar Prof astropartikelfysik SU
- [Lina Bertling Tjernberg, Prof elkraftnät KTH](#)
- Maria Andrée Prof didaktik naturvetenskap SU
- Neus Visa Prof molekylärbiologi SU
- Maria Svensson docent ämnesdidaktik, GU
- [Ulf Ellervik, Prof kemi, LU](#)
- Staffan Svärd, Prof mikrobiologi, UU

## Projektledning NTA-digital

Pia Linghede

## Från 15 april

## Ny projektledning NTA-digital



Alva Appelgren, med stöd av Marcus Angeli

# Rymden 2.0

Ansökan om medel för ett nytt rymdenprojekt är på gång.

- Ny teknik!
- Ännu mer WOW-känsla!
- Fler årskurser
- Bättre läroplanskopplingar
- m.m.

Vi vill självklart behålla gobitarna som finns i det befintliga temat.

