

# Gör forskning till elevens angelägenhet

*Forskning pågår* är en serie för ungdomar som tar upp aktuell, svensk forskning och serien *Kort om* fördjupar sig i ett område utifrån globalt perspektiv. Serierna är, tillsammans med handledningarna, riktigt bra material när du vill arbeta med hållbar utveckling och kritiskt tänkande.



Kan vi få en klimatsmart och snabbväxande skog?



Hur arbetar svensk forskning mot infektioner?



Vad gör svensk forskning åt ismältningen? Vem äger Arktis nya marker?



Vad finns det för klimatsmarta ekonomiska tankegångar för världsekonomin?

## Forskning pågår

En serie som belyser olika forskningsområden. Vi får möta forskare från olika universitet i Sverige som berättar vad de gör och vad de har för mål. Samtidigt beskriver filmerna viktig bakgrundskunskap som ger förståelse.

*Först ut i serien:*

### Arktis och klimatet (MS, HS, GY)

Vad gör svensk forskning för att veta mer om smältande isar? Hur snabbt blir jorden varmare?

### Kampen mot infektioner (HS, GY)

Bakterier, virus och parasiter som kroppen blir sjuka av behöver bekämpas. Vad händer på den svenska forskningsfronten?

### Den nya skogen (MS, HS, GY)

Skogen är vår största exportvara, men den växer långsamt. Möt forskningen som vill bidra till klimatsmarta alternativ som ger snabbväxande skog.

## Kort om

Filmer på 10 minuter som stört dyker in i olika ämnesområden. Här ges en inblick i viktiga och ibland lite svåra nyheter i världen. Filmerna kan ge eleven möjlighet och lust att ta reda på mer. För det som angår världen angår även oss.

*Först ut i serien:*

### Donutekonomin (HS, GY)

Upptäck ett klimatsmart alternativ på ekonomi som inte kräver exponentiell tillväxt med ständig ökad produktion samtidigt som välfärd kan bibehållas.

### Hållbar energiekonomi (HS, GY)

Hur kommer den globala exporten och importen av energi se ut när världen ställer om till gröna alternativ på elproduktion? Hur påverkas länders BNP:er?

### Kampen om Arktis nya mark (HS, GY)

Arktis smälter och ny mark kommer fram. Men vems är marken? Områden rika på fossila bränslen är attraktiva, kan det bli ett nytt "kallt krig"?

# Film och Skola

Film och Skola är en användarvänlig filmsajt med filmer och handledningar för personer som arbetar med barn och ungdomar i skolan.

Handledningarna ger läraren vägledning till aktivitet före och efter filmvisning.

*Har du inte provat Film och Skola? Anmäl dig på en kostnadsfri provmånad för samtliga utbildningsfilmer.*

- Responsiv design som passar alla enheter
- Funktioner som temasidor, göra egna filmklipp och spara favoritfilmer
- Tusentals strömmande filmer för skola och förskola
- Lärarhandledningar kopplade till Lgr11 och Gy11



## FILM & SKOLA

PROVA FRITT EN MÅNAD

[www.filmochskola.se](http://www.filmochskola.se)



## SÄTT ATT BESTÄLLA

- Abonnera på Film och Skola
- Önska filmerna via din AV-mediacentral

Lärarhandledningar ingår



Följ oss  
för filmtips  
till din  
undervisning!

Filmo, Cinebox och Film och Skola - en del av Swedish Film AB

Box 6014 • 171 06 Solna • Tel: 08-445 25 50 vxl • [info@filmochskola.se](mailto:info@filmochskola.se) [www.filmochskola.se](http://www.filmochskola.se)