

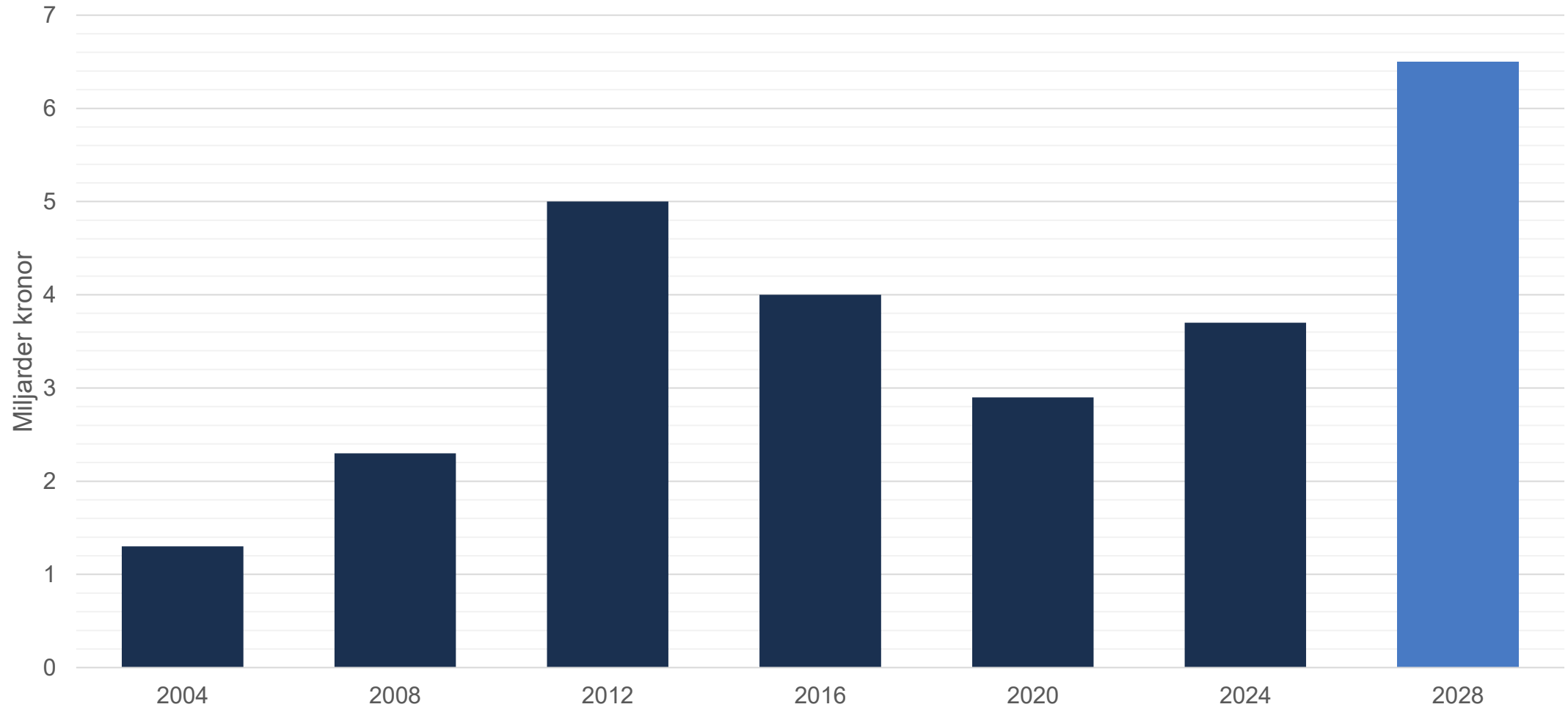
# Forskning och innovation för framtid, nyfikenhet och nytta

Utbildningsminister Johan Pehrson  
Energi- och näringsminister Ebba Busch  
EU-minister Jessica Rosencrantz

12 december 2024



# Största satsningen någonsin på forskning



# Nedslag i forsknings- och innovationspropositionen

Excellens

Forskningsinfrastruktur

Forskning och  
innovation för  
samhällsbehov

Banbrytande teknik

Innovation

Konkurrenskraftig  
omställning

Internationalisering



# Excellens: För Sverige som ledande kunskapsnation

- Behov av att prioritera spjutspetsforskning
- Nya strategiska forskningsområden
- 1,4 miljarder till Vetenskapsrådet
  - Utbyggnad av excellenscenter
  - Nytt program för banbrytande forskning
  - Excellenskluster för banbrytande teknik
- 100 miljoner kronor i särskild satsning på AI

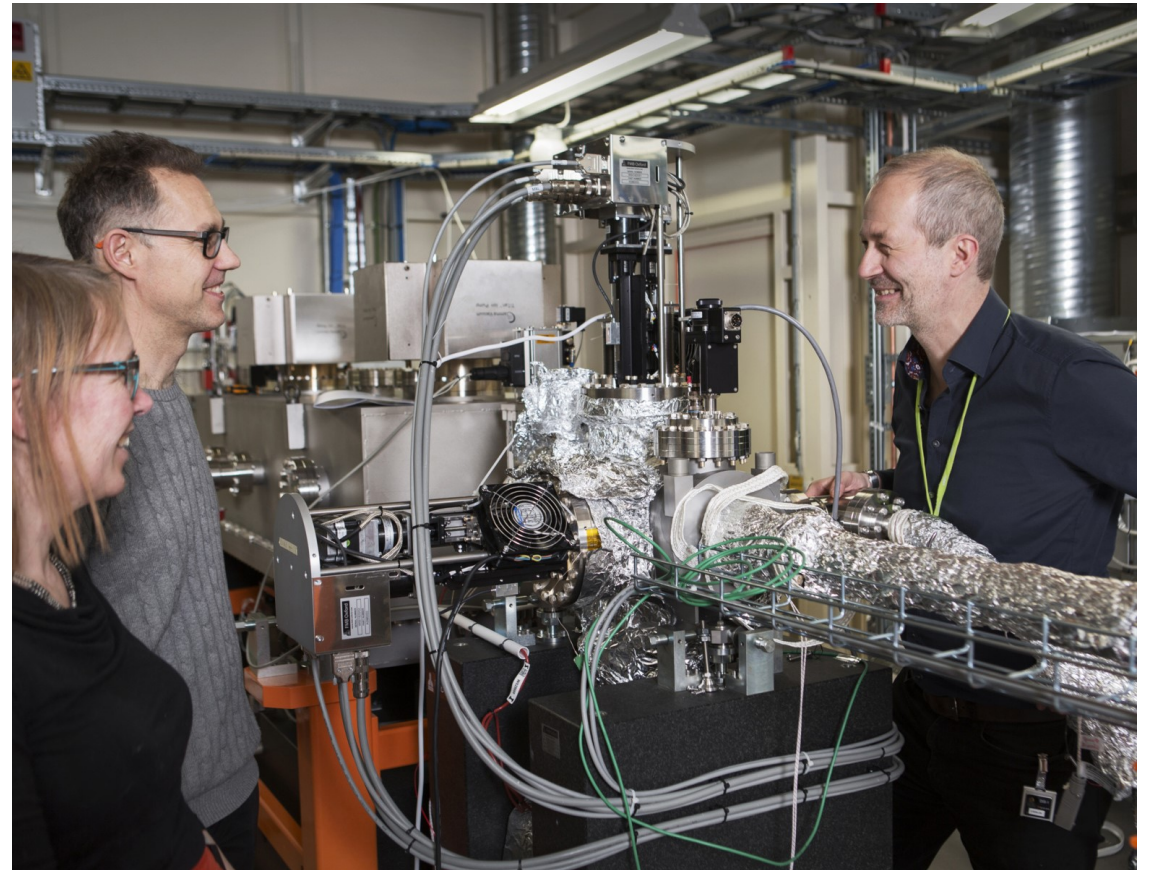


Foto: Johan Bävman

# Forskningsinfrastruktur

- Avancerad forskningsinfrastruktur kräver omfattande finansiering
- Satsningar på vidareutveckling av MAX IV, ESS och SciLifeLab
- Satsningar på E-infrastruktur
- Totalt drygt 400 miljoner kronor 2028 till forskningsinfrastruktur



Foto: Anna-Lena Lundqvist/Chalmers tekniska högskola

# Forskning och innovation för samhällsbehov

- Mer forskning som löser stora samhällsutmaningar
- 600 miljoner kronor 2028 till life science och hälsa
- Praktisk forskning om brottslighet, socialtjänst och skola
- Satsningar på viktiga områden för Sverige: Rymden, polarområdena, bioekonomi



Foto: Marcus Lindh

# Banbrytande teknik: Strategiska forskningssatsningar

- Den globala teknikkapplöpningen hårdnar
- Drygt 500 miljoner kronor per år från 2028 via Vinnova för strategiska teknikområden
- Medel för verifiering av forskningsresultat, test- och demonstrationsmiljöer



Foto: Thinkhubstudio/Shutterstock

# Innovation: För tillväxt

- Sverige och EU måste satsa för att stänga innovationsgapet
- Satsning på att brygga mellan näringsliv och akademi
- Kommande energiforskningsproposition



Foto: Johnér



# Konkurrenskraftig omställning: Gruvor och batterier

- Tuff konkurrens om de gröna investeringarna
- Forskning på metaller och mineraler för att snabba på den gröna omställningen
- Satsningar på mer än en miljard kronor fram till 2028



Foto: Fredric Alm/LKAB

# Forskning för ett starkare Sverige och EU

- Forskning och innovation avgörande för konkurrenskraft och välstånd
- Sverige har satt konkurrenskraften på EU:s agenda
- Investeringar i FoU i framkant jämfört med andra EU-länder
- Helhetsgrepp för att ytterligare stärka Sveriges konkurrenskraft
- Sverige blir värd för en av sju europeiska AI-fabriker



Foto: pxfuel

# Forskning och innovation för framtid, nyfikenhet och nytta

Utbildningsminister Johan Pehrson  
Energi- och näringsminister Ebba Busch  
EU-minister Jessica Rosencrantz

12 december 2024

