



UPPSALA
UNIVERSITET

Rektors rapport

14 december 2016





UPPSALA
UNIVERSITET

Målbild för forskningspolitiken

”Sverige ska vara ett av världens främsta forsknings- och innovationsländer och en ledande kunskapsnation, där högkvalitativ forskning, högre utbildning och innovation driver på samhällets utveckling, stärker näringslivets konkurrenskraft, utvecklar välfärden och svarar upp mot de samhällsutmaningar vi står inför, både i Sverige och globalt.”



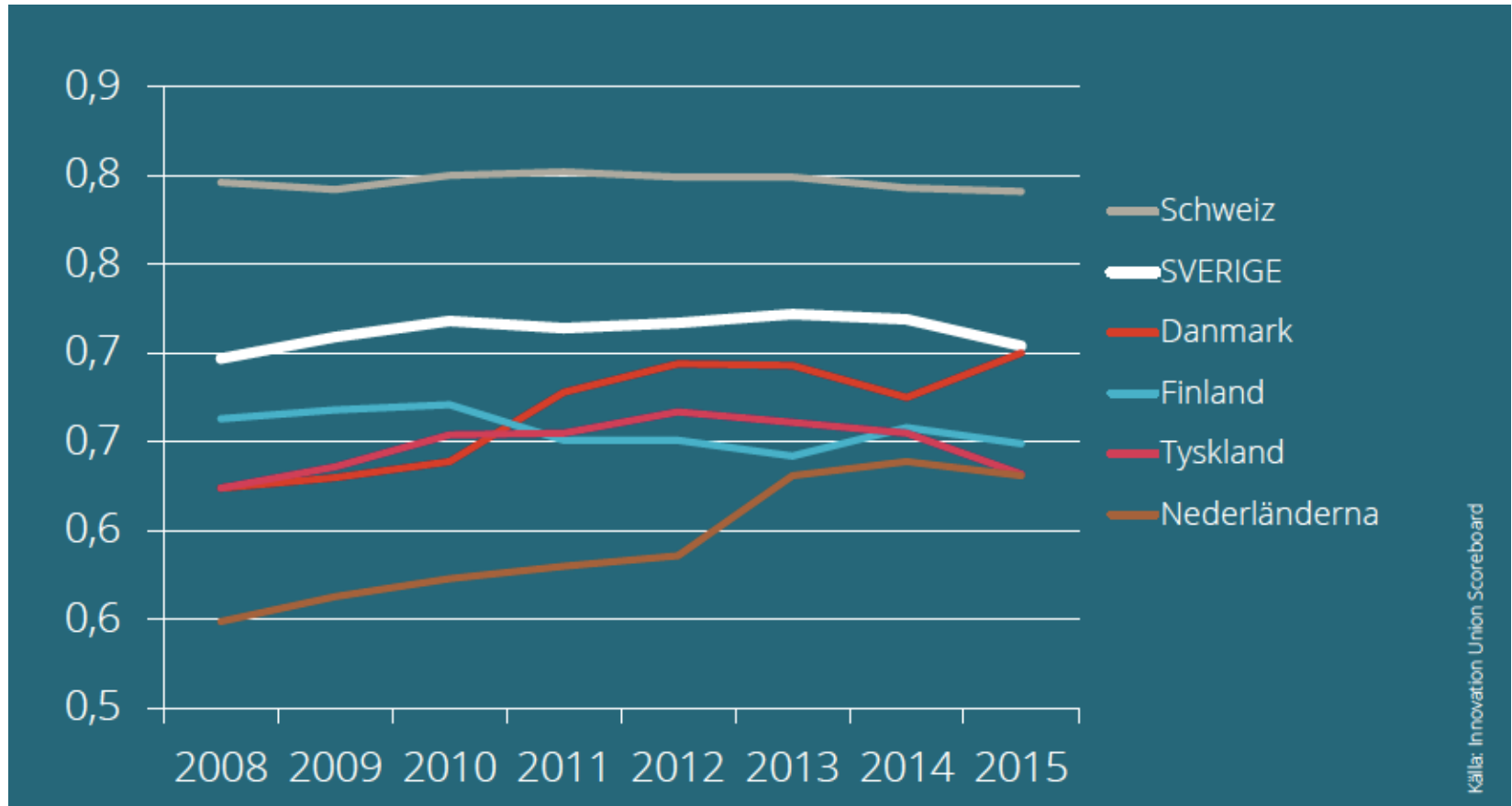
Regeringskansliet





UPPSALA
UNIVERSITET

Sverige har tappat innovationskraft





UPPSALA
UNIVERSITET

Forskningspropositionen 2017-2020: Kunskap i samverkan – för samhällets utmaningar och stärkt konkurrenskraft

- 2,8 miljarder för att möta samhällsutmaningar
- Ökad jämställdhet i akademien
- Mer samverkan mellan högskola och samhälle
- Bättre villkor & karriärvägar för unga forskare
- Stärkt forskningsanknytning i utbildningarna



UPPSALA
UNIVERSITET

Starka och ansvarsfulla lärosäten

Statliga medel för forskning och innovation 2017-2020 (msek)

	2017	2018	2019	2020
Universitet och högskolor	15	520	780	1 300
Vetenskapsrådet	45	220	280	275
Vinnova	265	320	430	575
Formas	25	210	325	350
Forte	40	95	145	175
Rymdstyrelsen	0	25	40	40
RISE	0	100	100	100
SUMMA	390	1 490	2 100	2 815



Samverkan och resursfördelning

- Regeringen avser att fördela merparten av **nya** anslag till forskning och utbildning på forskarnivå utifrån dels nuvarande två kvalitetsindikatorer (citeringar/publikationer och externa medel) dels samverkan med det omgivande samhället. Samverkan ska ges samma vikt som kvalitetsindikatorerna.
- Alla högskolor garanteras minimiresurs genom en basanslag för forskning om 12 000 kronor per helårsstudent (idag 8 000).
- Nytt resurstilldelningssystem ska utredas.
- UKÄ ska ansvara för kvalitetssäkring också inom forskning

Samverkansprogram genom strategiska innovationsområden

Samhällsutmaningar:

- Digitalisering
- Life science
- Miljö- och klimatteknik

Ska mötas av fem samverkansprogram:

- Nästa generations resor och transporter
- Smarta städer
- Cirkulär och biobaserad ekonomi
- Life science
- Uppkopplad industri och nya material



UPPSALA
UNIVERSITET

Tioåriga nationella forskningsprogram

- Klimat (Formas + 130 mnkr)
- Hållbart samhällsbyggande (Formas + 75 mnkr)
- Social bostadspolitik och tillgänglighet
 - *Social bostadspolitik* (Formas + 30 mnkr)
 - *Tillgänglighetsdesign* (Vinnova + 35 mnkr)
- Migration och integration (VR + 30 mnkr)
- Antibiotikaresistens (VR + 25 mnkr)
- Tillämpad välfärdsforskning (Forte + 100 mnkr)
- Arbetslivsforskning (Forte + 60 mnkr)



Andra riktade satsningar

- Humaniora och samhällsvetenskap (VR + 60 mnkr)
- Rymdforskning och rymdverksamhet (+ 40 mnkr)
- Datadriven forskning, digitalisering och Open Access
- Biobanker och registerforskning (VR + 50 mnkr, nationell agenda)
- Klinisk forskning (VR + 40 mnkr)
- Välfärdens kvalitet, organisation och processer (Forte +15 mnkr)
- Forskning för jämlika villkor (VR + 20 mnkr)
- Starkare vetenskaplig grund i skolan (försöksverksamhet)
- Forskarskolor för ökad forskningsanknytning inom lärarutbildningarna



UPPSALA
UNIVERSITET

SFO-erna blir kvar och utvärderas 2020

- Cancer (U-CAN)
- Energi (STandUP)
- E-vetenskap (eSSENCE)
- Molekylär biovetenskap – (SciLifeLab)
- Politiska regioner – (Uppsala Centrum för Rysslandsstudier UCRS)
- Säkerhet – (Naturkatastrofer - Centrum för naturkatastroflära CNDS)
- Vård (U-CARE)

- **Jämställdhet**
- **Samverkan**
- **Forskningsanknytning**



UPPSALA
UNIVERSITET

Regeringen avser återkomma....

- Styr- och resursfördelningssystem
- Internationalisering
- Ökad handlingsfrihet och avgiftsbemyndigande
- Infrastruktursatsningar
- Energifrågorna





UPPSALA
UNIVERSITET

Från UU:s utgångspunkt

- Delvis genomslag för vår retorik (basanslag, handlingsfrihet, karriärvägar, digitalisering, SFO:er)
- Riktade satsningar och program – flera av Uppsalas styrkeområden/inspel finns med
- Pengar som förväntat (inte mkt Realt sett)
- Olösta strukturfrågor (infrastruktur, styr- och resursfördelning, handlingsfrihet, internationalisering)
- Resurser baserat på samverkan – oroande
- Fördelningsprofil: regeringen ser koncentration av forskningsresurser som problem





UPPSALA
UNIVERSITET

Hänt sen sist och på gång

- Nomineringskommitté: Sverker Sörlin & Anders Hallberg
- Klartecken för medlemskap i Gilden
- Politikerfrukost,
- Ledningsresa till Oslo
- Jämställd professorsinstallation i Domkyrkan
- Sex nobelpristagare föreläste i Uppsala igår
- Genomlysning av språkutbildningen vid Uppsala universitet -





UPPSALA
UNIVERSITET

I media

- Generna påverkar när vi får barn och hur många
- Popcornsten löser magmakamrarnas gåta
- Värmeböljor gör att grodyngel väljer vegetariskt
- Arvsanlag kopplas till Addisons sjukdom
- Upsalite® hämmar bakterier utan penicillin
- Katastrofer i folksamlingar kan förutses med matematik





UPPSALA
UNIVERSITET

Regleringsbrev 2016-2019

- Universitet och högskolor ska ta fram en plan för hur lärosätet avser utveckla arbetet med jämställdhetsintegrering, i syfte att verksamheten ska bidra till att nå de jämställdhetspolitiska målen, t.ex. i fråga om lika möjligheter till karriärvägar, könsbundna studieval och genomströmning
- Planen ska beskriva på vilket sätt jämställdhet ska integreras och bli en del av lärosätets ordinarie verksamhet, exempelvis i lärosätets styrprocesser



UPPSALA
UNIVERSITET

Jämställdhetsintegrering

Definition:

- ”(Om)organisering, förbättring, utveckling och utvärdering av beslutsprocesser, så att ett jämställdhetsperspektiv införlivas i allt beslutsfattande, på alla nivåer och i alla steg av processen, av de aktörer som normalt sett deltar i beslutsfattandet.”

Europarådet





UPPSALA
UNIVERSITET

Arbetsgång på UU

- Två samordnare utsågs först (Anna Höglund och Tom Petersson), sedan en arbetsgrupp och en referensgrupp
- I arbetsgruppen ingår Anna Höglund (ordförande), Tom Petersson (sekreterare), Ann-Sofie Wigg-Bodin och en studeranderepresentant (Sofie Annerfalk)
- Referensgruppen utgörs av Rådet för lika villkor
- Nationella sekretariatet för genusforskning bidrar med stöd i arbetet, vid behov





UPPSALA
UNIVERSITET

Pågående jämställdhetsarbete

- En inventering av UU:s jämställdhetsarbete 2004-2015 har gjorts, liksom en probleminventering
- Planskrivandet pågår
- Ett förslag på plan planeras vara klart i slutet av januari och ska då på en bred remiss
- 15 mars 2017 ska planen skickas till Nationella sekretariatet för genusforskning
- 15 maj ska planen presenteras för departementet

