Kunskap i samverkan

Helene Hellmark Knutsson
Minister för högre utbildning och forskning

En seminarieserie om samhällsutmaningarna

- Dialog om forskningspropositionen och dess implementering
- Dialog om kopplingen mellan utbildning och forskning
- Nationell seminarieserie i regional kontext

Kunskap i samverkan 2017-2018

- **Digitalisering – Göteborgs universitet 13/3**
- Klimat – Umeå universitet 7/6
- Hälsa och *life science* – Karolinska institutet 6/9
- Livslångt lärande och kompetensförsörjning – Luleå tekniska universitet 22/11
- Inkluderande och hållbara samhällen – Malmö högskola 16/1 2018

Målbild för forskningspolitiken

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

Forskningspolitiska propositionen i åtta punkter

1. Utgångspunkt: Samverkan för att möta samhällets utmaningar
2. Höjda basanslag
3. 10-åriga forskningsprogram och särskilda satsningar
4. Insatser för samverkan och innovation
5. Ökad jämställdhet för högre kvalitet
6. Attraktiva karriärvägar och ökad mobilitet för högre kvalitet
7. Stärkt forskningsanknytning i högre utbildning
8. Strukturella åtgärder för ökad kvalitet = översyn av resurstilldelning, modell för forskningsutvärdering, ökad internationalisering

Stora globala samhällsutmaningar

- Klimatutmaningen
- Digitalisering
- Hälsa och livsvetenskap

Två nationella samhällsutmaningar är också prioriterade

- Att skapa ett hållbart samhällsbyggande
- Att höja kvaliteten i den svenska skolan

Tioåriga nationella forskningsprogram

- Klimat
- Hållbart samhällsbyggande
- Migration och integration
- Antibiotikaresistens
- Tillämpad välfärdsforskning
- Arbetslivsforskning

Höjda basanslag om 1 300 mnkr

De medel som tillförs till universitet och högskolor ges i enlighet med de grundlagsskyddade principer som gäller för den fria forskningen.

Samverkansprogram

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

Sammanhållna kunskapsmiljöer

- De 10-åriga forskningsprogramen ska vara utbildningsanknutna
- Strategiska forskningsområden (SFO) ska ha en starkare koppling till högre utbildning

Mobilitet och karriärvägar för forskare

- Attraktiva och mer enhetliga karriärvägar
- Mobilitet ska främjas
- Meriteringsanställningen ska utlysas i konkurrens
- Utredning om ökad internationalisering av universitet och högskolor

Ökad jämställdhet

- Snabbare ökning av andelen kvinnliga professorer
- Jämställd fördelning av forskningsmedel och fortsatt jämställdhets-integrering.

Forskningsinfrastruktur

- Prioriteringar kommer att krävas i ökad utsträckning

- Nya medel för tillgängliggörande av forskningsinfrastruktur

Några övriga viktiga förslag

- Förbättrade villkor för doktorander
- All högskoleutbildning ska ha förutsättningar att vara forskningsanknuten – garantibelopp för forskningsmedel per student höjs
- Universitetskanslersämbetet ges nytt uppdrag: att ansvara för kvalitetssäkring även av forskning
- Malmö högskola blir universitet 1 januari 2018

Digitalisering

- Nya krav på kompetenser
- Nya sätt att erbjuda utbildning
- Digitaliseringen utmanar forskningen
- Forskningen utmanar digitaliseringen

Kunskap i samverkan

– för samhällets utmaningar och ökad konkurrenskraft

Foton: Folio bildbyrå, ESS, Region Gävleborg, Volvo Cars, Malmö Högskola, SciencePhotoLibrary