

# Vad får Sverige av gruvnäringen

---

Kerstin Brinnen & Erika Ingvald

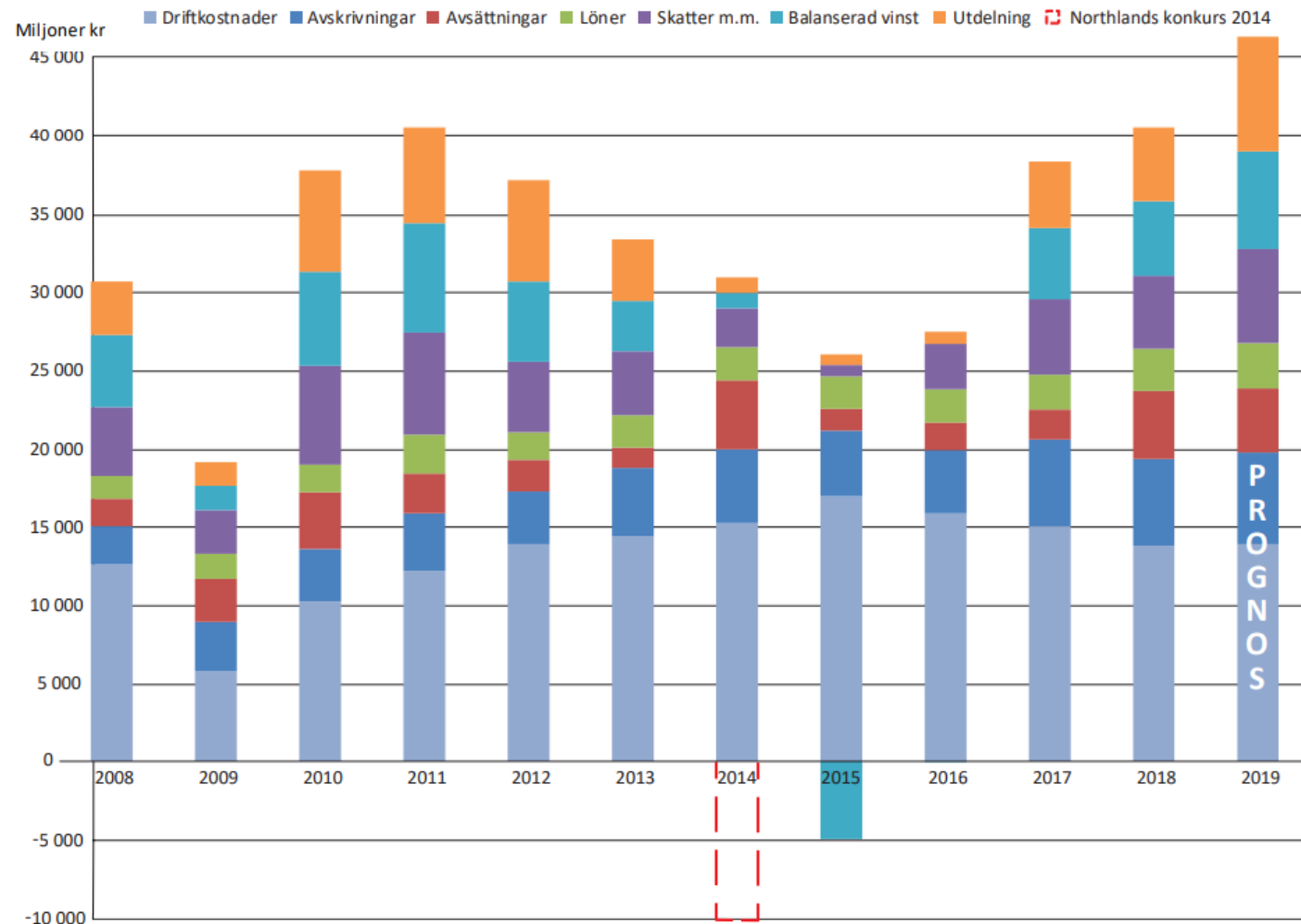
2021-03-16

# Ekonomi

Exportvärde

Metaller och mineral  
12 miljarder Euro

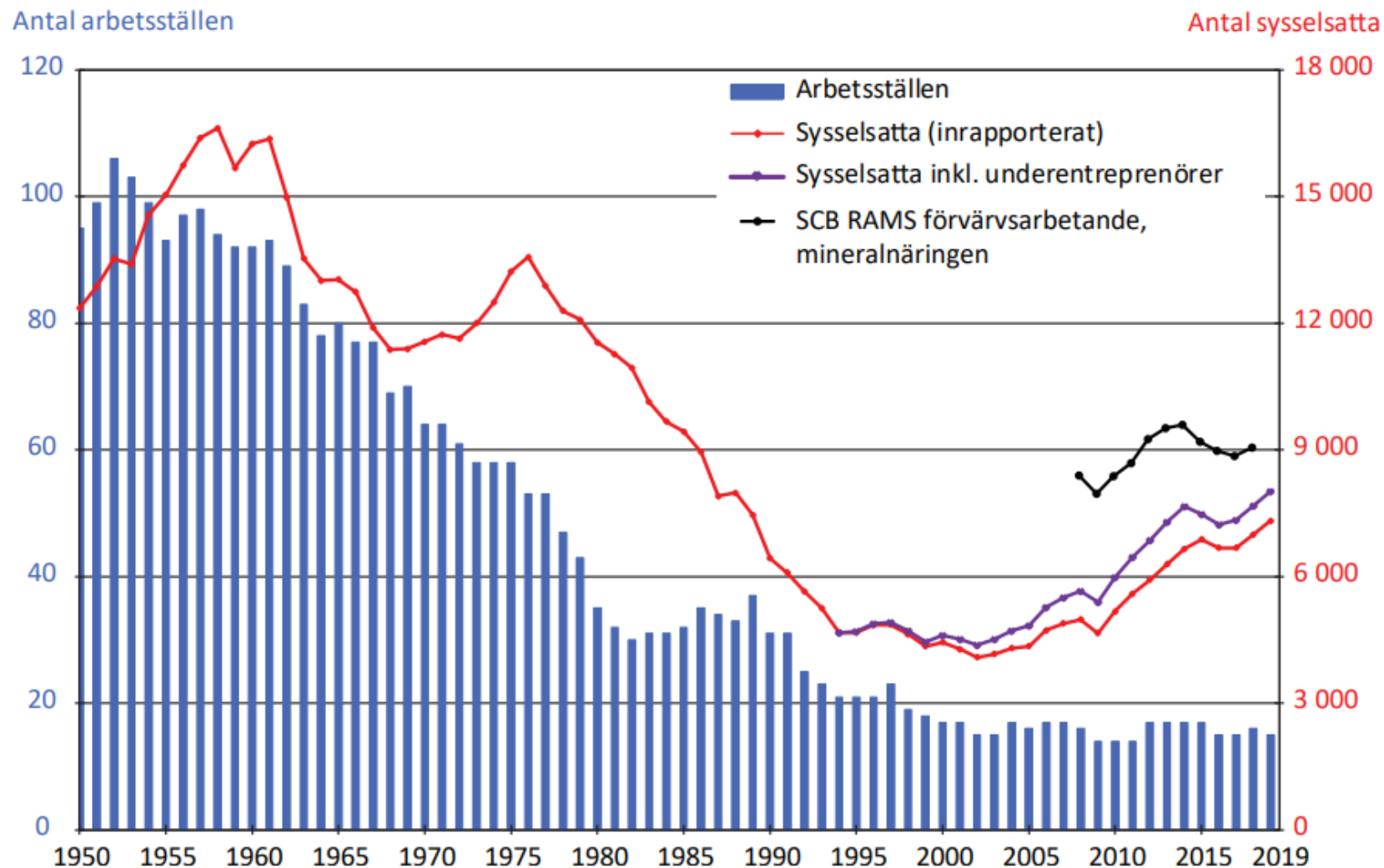
Gruvteknologi  
15 miljarder Euro



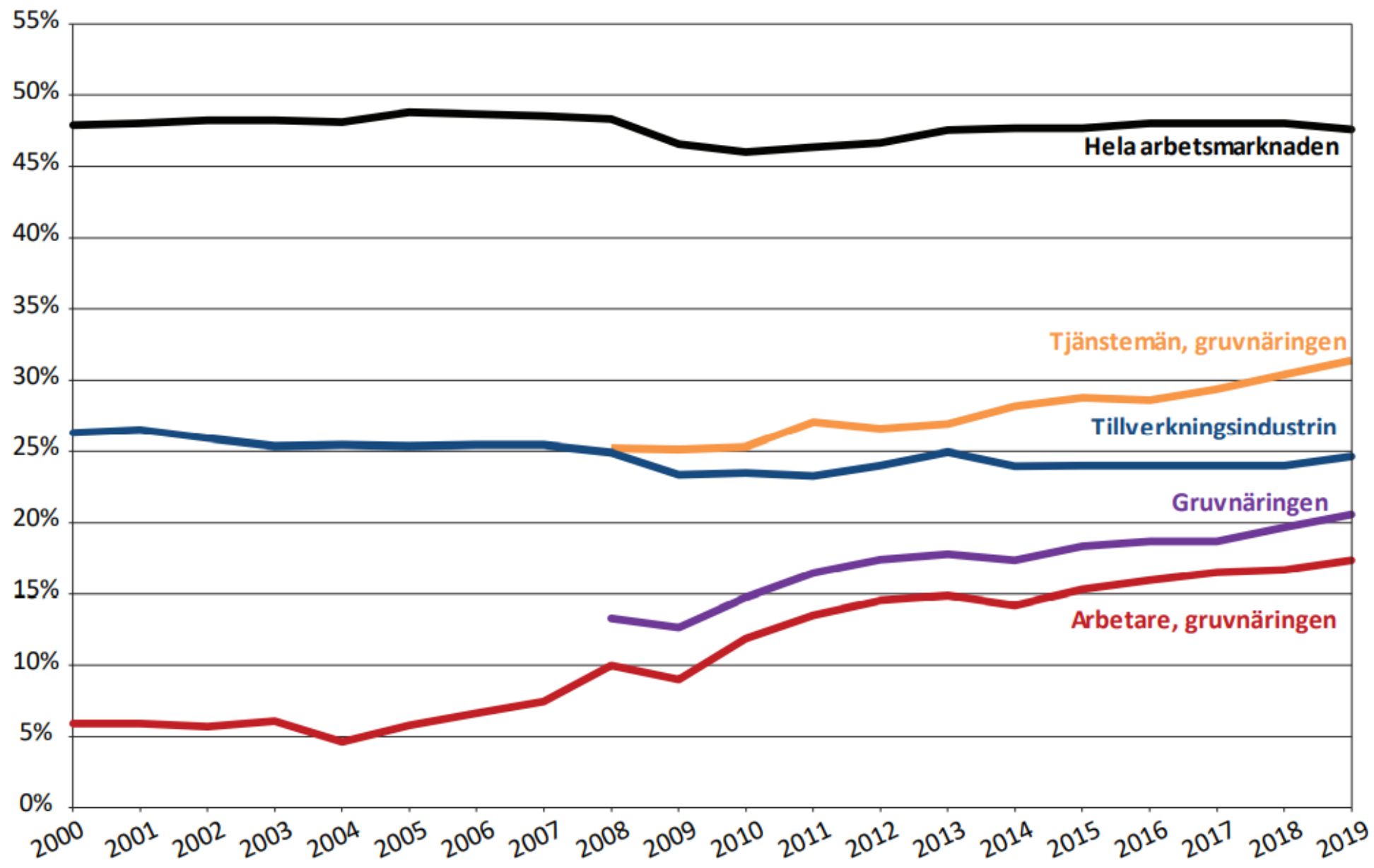
**Figur 44.** Gruvnäringsens omsättning 2008–2019 med viktiga resultatposter. I posten "Skatter m.m." ingår företagsskatt, löneskatt och sociala avgifter. Posten "Balanserad vinst" är årets resultat minus utdelningar.

*The mining industry's turnover 2008–2019 with important income posts. The post "Taxes" includes business tax, payroll tax and social security contributions. The post "Balanced profit" is the profit for the year minus dividends.*

# Jobben



**Figur 27.** Antal arbetsställen och sysselsatta inom gruvindustrin 1950–2019.  
*Number of establishments and persons engaged in the mining industry 1950–2019.*



**Figur 28.** Andelen kvinnor i gruvnäringen, industrin och på hela arbetsmarknaden åren 2000–2019.

*Proportion of women in the mining industry, the industry and the entire labour market 2000–2019.*

**Kan finansiera ungefär 37 600 grundskoleplatser eller omkring 7700 poliser, vilket är cirka en tredjedel av alla poliser i Sverige år 2020.**

**4,3**  
miljarder



# Markanvändning

## 6. PROSPEKTERING

### Första steget i en lång värdekedja

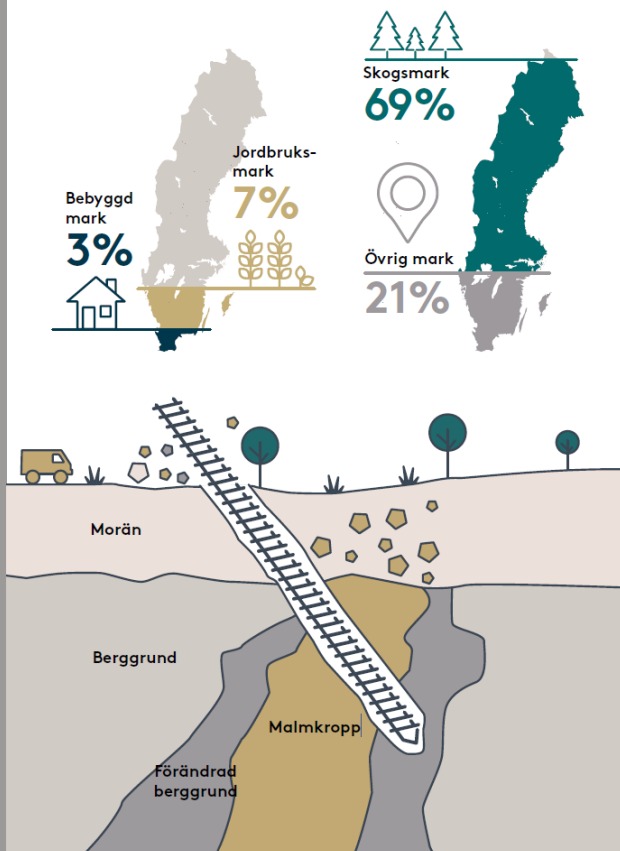
För att tillgodose behovet av metaller för att klara klimatet måste prospekteringen öka. Aktiv prospekteringsverksamhet är helt nödvändig för en fortsatt gruv- och mineralnäring.

Prospektering är det första och viktigaste steget för all gruvverksamhet och starten på en lång värdekedja. Vid årsskiftet 2019/20 fanns 586 gällande undersökningstillstånd som krävs för prospektering. Antalet är på en något lägre nivå jämfört åren före. Det kan jämföras med år 2013 då antalet gällande tillstånd var 823.

De stora bolagen, LKAB och Boliden, innehar de flesta undersökningstillstånden. Få av undersökningstillstånden leder vidare till en ny gruvetablering men alla skapar en större kunskap om landets mineraler och berggrund.



Fakta: Bergsstaten, SGU, SCB \* 2015



### Så stor är den totala yta för Sveriges...



Gruvor  
**160 km<sup>2</sup>**



Bearbetningstillstånd  
**130 km<sup>2</sup>**

**270 km<sup>2</sup>**

Stenbrott & grustäkter



Renskötselområden  
**247 280 km<sup>2</sup>**

Källor: Sveriges geologiska undersökning och SCB



Golfbanor  
**280 km<sup>2</sup>**



**850 km<sup>2</sup>**

Vindkraftverk,  
påverkansområde



**270 km<sup>2</sup>**

Stenbrott & grustäkter



Renskötselområden  
**247 280 km<sup>2</sup>**

Källor: Sveriges geologiska undersökning och SCB

Golfbanor  
**280 km<sup>2</sup>**



Handel och  
affärsverksamhet  
**240 km<sup>2</sup>**



**600 km<sup>2</sup>**  
Tillverknings-  
industri



Nationalparker, naturreservat  
**52 311 km<sup>2</sup>**

Sveriges totala  
landareal är cirka  
**407 300 km<sup>2</sup>**

**600 km<sup>2</sup>**  
Tillverknings-  
industri

Nationalparker, naturreservat  
**52 311 km<sup>2</sup>**



# Mycket på gång inom branschen



SWEDISH  
MINING  
INNOVATION



ORR FÖRETAGEN FAB SveMin

## BORRBRANSCHENS UTBILDNINGSCENTRUM

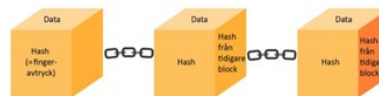
Utbildningar och certifieringar för borrarbranschen

### YTRE MILJÖ

#### Om kursen

Yttre Miljö ger fördjupade kunskaper i hur framför allt prospekteringsboring kan utföras för att påverka miljön så lite som möjligt. Kursen behandlar bland annat:

- Lagstiftning relevant för fältpersonalen.
- Transporter i terräng.
- Skyddsvärda naturmiljöer.
- Hantering av kemikalier på arbetsplatsen.
- Hantering av borrhvatten.
- Återställning.



<https://www.sveimin.se/>

SveMin

# På gång - utredningar och lagstiftning

- Ny lag om konsultation med samerna på gång
- förlängning av undersökningstillstånd med anledning av covid19
- SOU om alunskiffer på remiss
- SOU Våra gruvliga risker
- RU Utredning om riksintressen (inte värdefulla ämnen och material)
- SOU Moderna tillståndprocesser
- SOU linjering med klimatlagen
- Ny EU-förordning om batterier
- Ny SOU om access till innovationskritiska råvaror (Minerallagen)
- Konfliktmineralförordningen (EU)
- Uranförbudet ska utvärderas till 2023





# För alla som vill veta mer om prospektering

- **Vänder sig till en bred läsarkrets**  
- prospektörer, markägare och myndigheter och alla som är intresserade av att veta hur prospektering genomförs i Sverige.
- **En uppslagsbok**  
- Kan läsas i sin helhet, eller genom ett urval av de kapitel och avsnitt som är av särskilt intresse.
- **Hög standard**  
- Syftar till att hålla en hög standard på prospekteringsverksamheten i Sverige.
- **God bild av vad prospektering är**  
- Vilken omgivningspåverkan kan man förvänta sig? Hur ser processen för prospektering ut – vilka tillstånd och myndighetsbeslut som kan behövas? Hur bör man kommunicera med berörda sakägare och allmänhet?

Finns på Svemins hemsida:

På svenska: <https://www.svemin.se/vart-material/publikationer/>

På engelska: <https://www.svemin.se/en/english/publications-and-downloads/>