

# SP Swedish National Testing and Research Institute SP Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut



SP Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut

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



# SP vision och idé

Ett internationellt ledande  
forsknings- och teknologinstitut  
med avgörande betydelse för  
utveckling och konkurrenskraft i näringslivet  
och för säkerhet, god miljö  
och en hållbar utveckling i samhället

Från forskning och provning  
till tillämpning och användning  
– making ideas work



# Utveckla, nyttja och förmedla kunskap

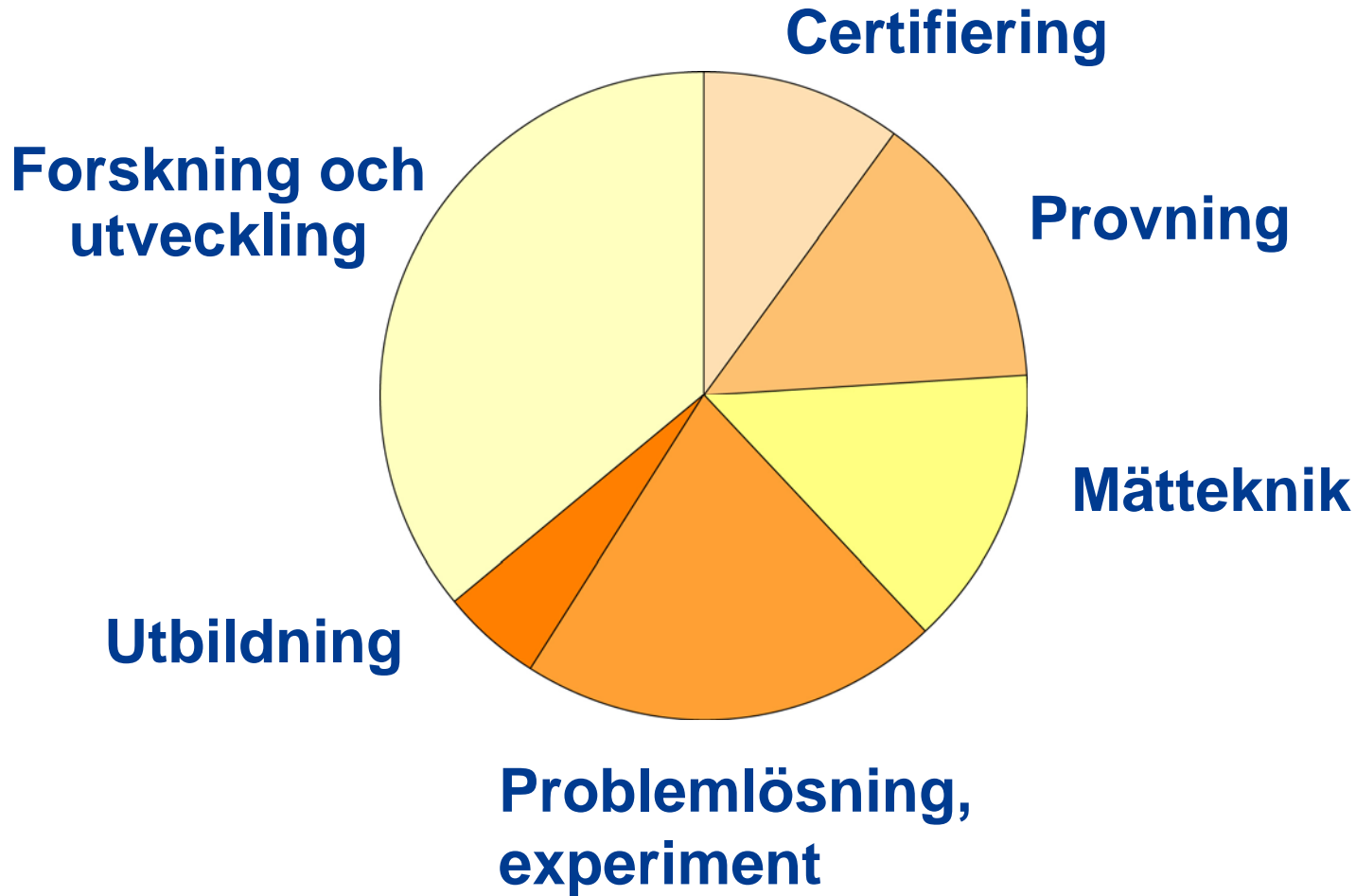
## Verksamheter

- Teknisk vetenskaplig forskning och utveckling
- Utvärdering och utveckling av teknik, material, produkter och system
- Förmedling av kunskap och FoU-resultat till industriella tillämpningar, till smf, till myndigheter och standardisering och genom utbildning
- Mätteknik och metrologi



# Från forskning till tillämpning

Omsättning – olika tjänster



# Organisation



## Elektronik

- Produktsäkerhet
- Programvara
- Elmiljö, EMC

## Mätteknik

- Nationell metrologi
- Mätprocesser, givarteknik
- Kalibrering

## Kemi och Materialteknik

- Materialanalyser
- Miljöanalyser
- Mätteknik
- Plast och gummi
- Ytskydd, färg & lack
- Livslängdteknik
- Bioteknik

## Energiteknik

- Installationsteknik
- Förbränningsteknik
- Byggnadsfysik
- Akustik

## Brandteknik

- Material
- Konstruktion
- Brandskydd

## Träteknik

- Byggande / Boende
- Förädling / Processer
- Kvalitet
- Material/Produkter

## Bygg och Mekanik

- Material
- Konstruktion
- Träteknik
- Hållfasthetsteknik
- Beräkning, simulering
- Transport

## Mått och Vikt

- Mätteknisk verifiering
- Fältkalibrering

## Certifiering

- Produkter
- Ledningssystem

## SIK

- Struktur- och materialdesign
- Process / Miljö
- Mikrobiologi / Bioteknik
- Sensorik / Arom

## YKI

- Skogsindustri
- Material och färg
- Kemi och verkstad
- Läkemedel och livsmedel



# SP-koncernen i korthet



<b>Antal årsanställda</b>	<b>800 (ca 830 personer)</b>
<b>Omsättning (Mkr)</b>	<b>710</b>
<b>Dotterbolag</b>	<b>SIK, YKI, SMP, SITAC</b>
<b>Ägare</b>	<b>Sverige/Svenska staten</b>
<b>Institutskonsortium</b>	<b>United Competence</b>

# Kunskap från SP

475 rapporter och artiklar, varav  
205 med "peer review"  
180 populärvetenskapliga artiklar

345 föredrag vid seminarier,  
konferenser mm

73 forskarstuderande  
23 forskarexamina  
66 examensarbeten

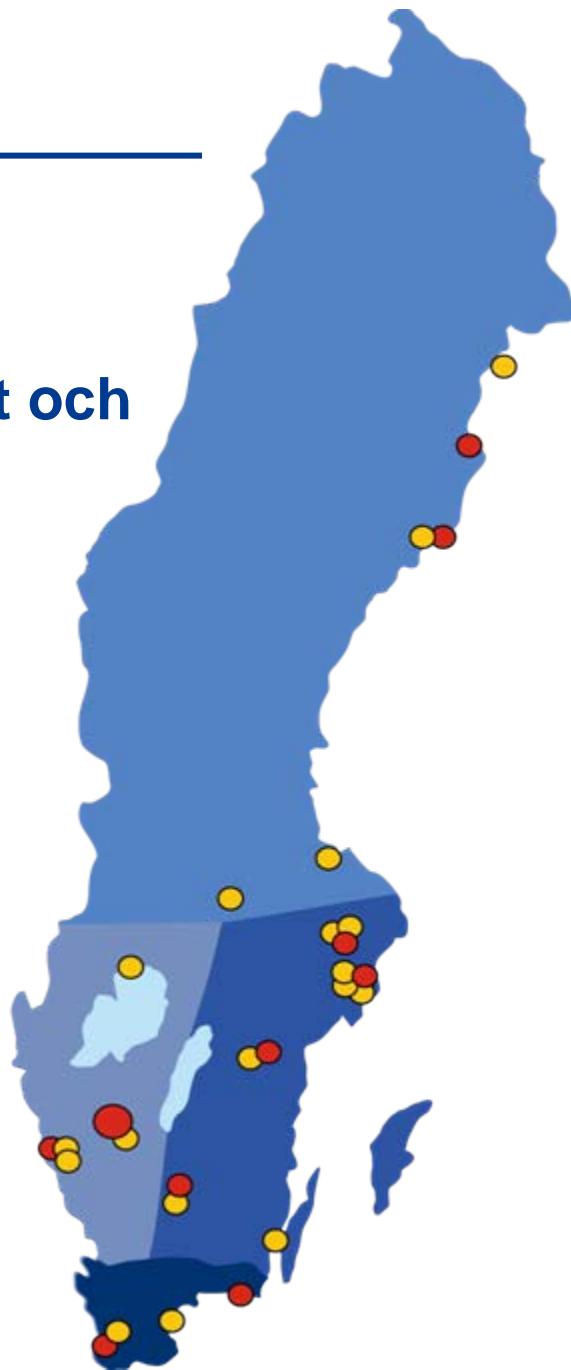
87 medarbetare som lärare, varav  
22 professorer

Ca 7000 kunder!








# I Sverige ...

-  **Universitet och högskolor**
-  **SP**



## Omsättning – geografisk fördelning

-  **Västra Sv 28 %**
-  **Östra Sv 29 %**
-  **Södra Sv 20 %**
-  **Norra Sv 10 %**
-  **Utland 13 %**