



Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll
Swedish Board for Accreditation and Conformity Assessment

2021-05-28

Swedac – kvalitetssäkrar för ökad tillit och konkurrenskraft

Mikael Schmidt
Magnus Pedersen

21-05-28

SWEDAC 



21-05-28

Kort om Swedac

- Ansvarig minister: Utrikeshandelsminister och minister med ansvar för nordiska frågor, Anna Hallberg
- Ansvarigt departement: Utrikesdepartementet
- Kontor: Borås
- Antal anställda: 120 medarbetare, 185 externa bedömare
- Antal ackrediterade organ: 1600



Swedacs uppdrag

- Sveriges ackrediteringsorgan och expertmyndighet för teknisk kontroll.
- Föreskrivande myndighet och tillsynsmyndighet för reglerad mätteknik och ädelmetall.
- Samordnar marknadskontroll i Sverige.
- Anmälände myndighet som utser och anmäler organ till EU-kommissionen.
- Internationellt samarbete för utveckling och förstärkt kvalitetsinfrastruktur.



Reglerad mätteknik – Swedac

- Avdelning, 8 personer
- EU-direktiv och nationell lagstiftning
- Föreskrivande
- Marknadskontroll och tillsyn
- Områden
 - **Mätinstrument**
 - Färdigförpackningar
 - Måttenheter
 - Ädelmetallarbeten



Reglerad
mätteknik

- **Mätinstrument**
 - Elmätare
 - Vattenmätare
 - Värmeenergimätare
 - Vågar
 - Bränslemätdon

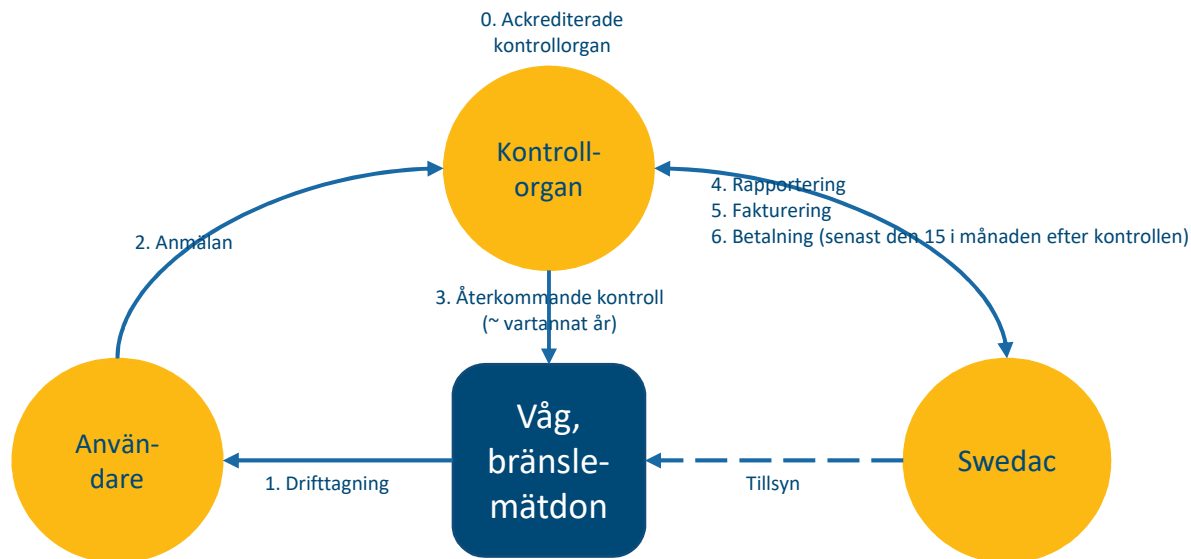
Antalet mätinstrument – tillsynsansvar

Elmätare :	5 500 000
Vattenmätare :	1 700 000
Värmeenergimätare :	350 000
Vågar :	30 000
BränslemätDon :	32 000
Ädelmetallarbeten :	?

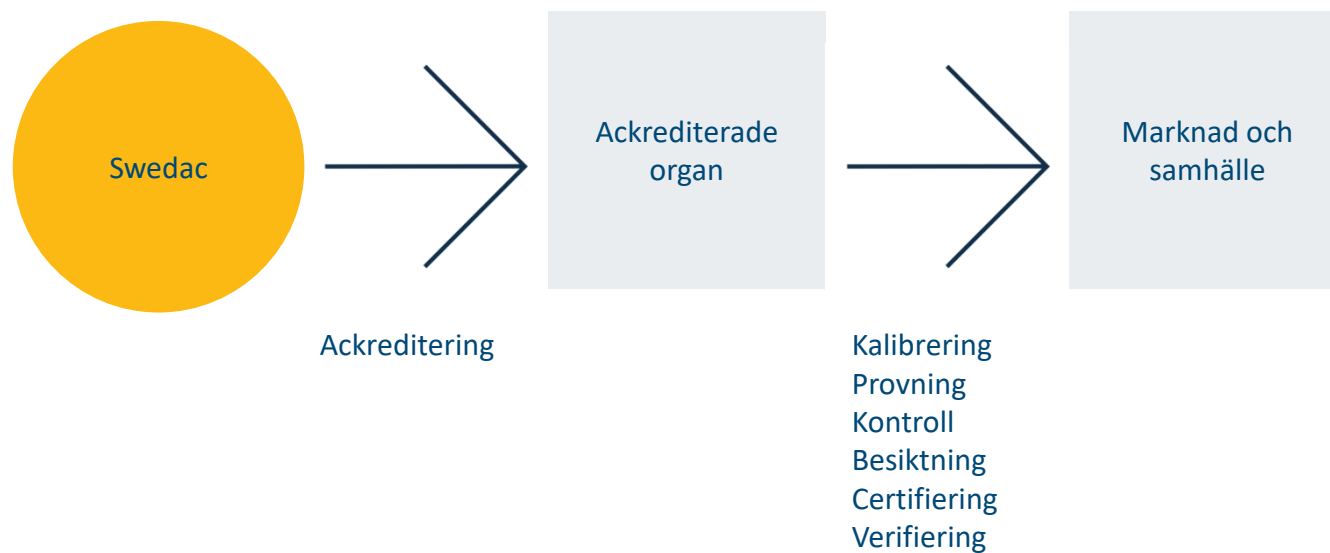


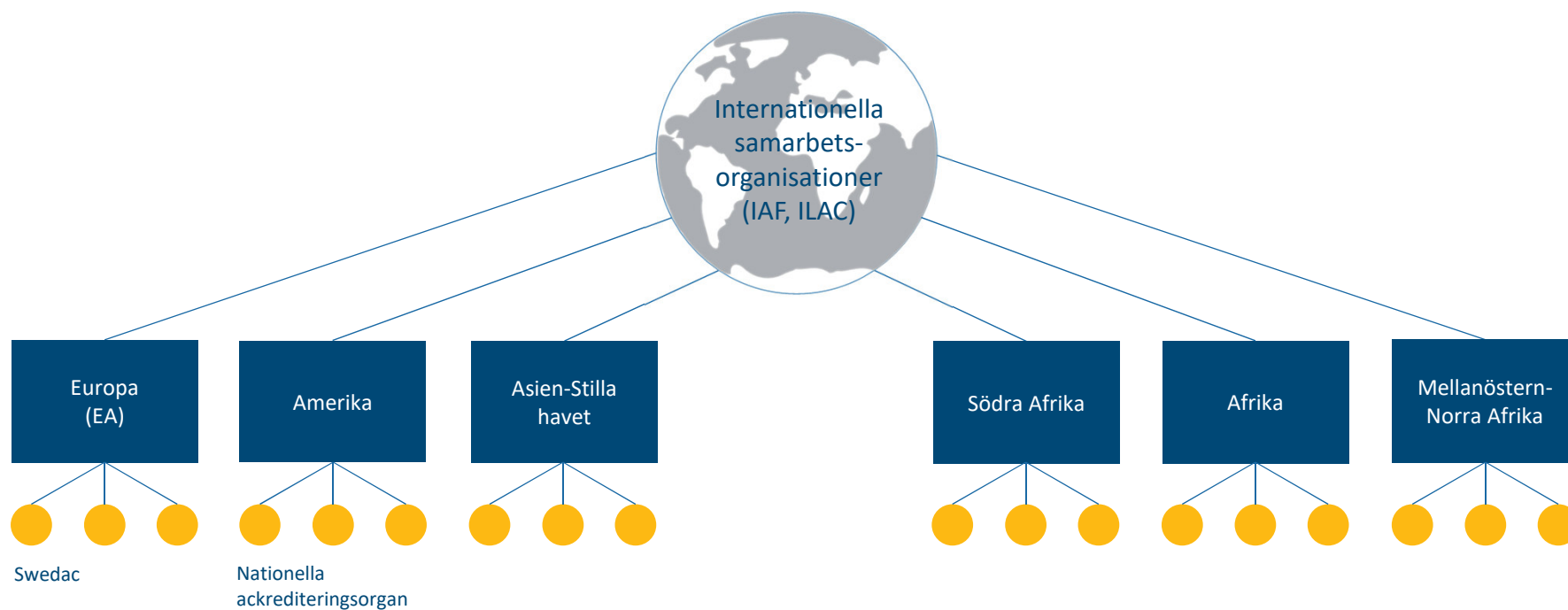
Reglerad
mätteknik

Kontrollordning för vågar och bränslemätdon







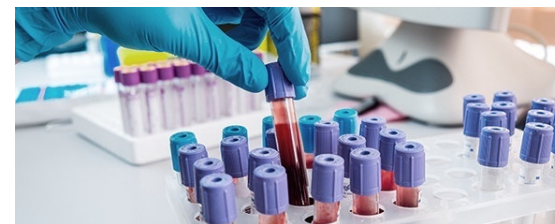
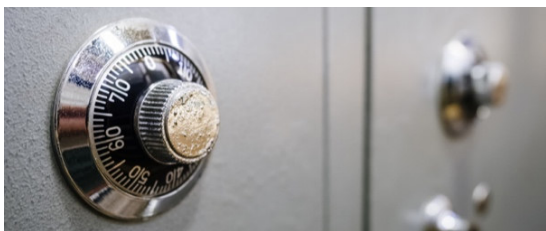


EA = European co-operation for Accreditation,
IAF = International Accreditation Forum
ILAC = International Laboratory Accreditation Cooperation

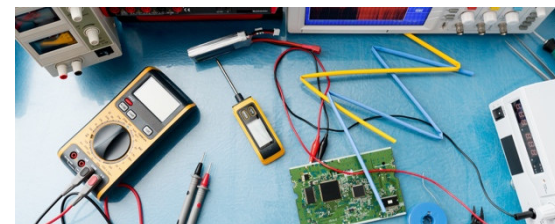
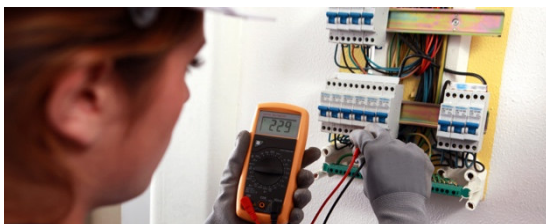
Laboratorium

ISO/IEC 17025, ISO 15189

Provning



Spårbar kalibrering



Kontrollorgan

ISO/IEC 17020

Besiktning och kontroll



Verifiering/Valideringsorgan

ISO/IEC 17029 (ISO 14065)

Verifiering



Certifieringsorgan

ISO/IEC 17065, ISO/IEC 17021, ISO/IEC 17024

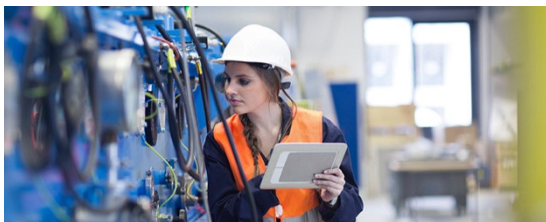
Produkt/Process/Tjänst

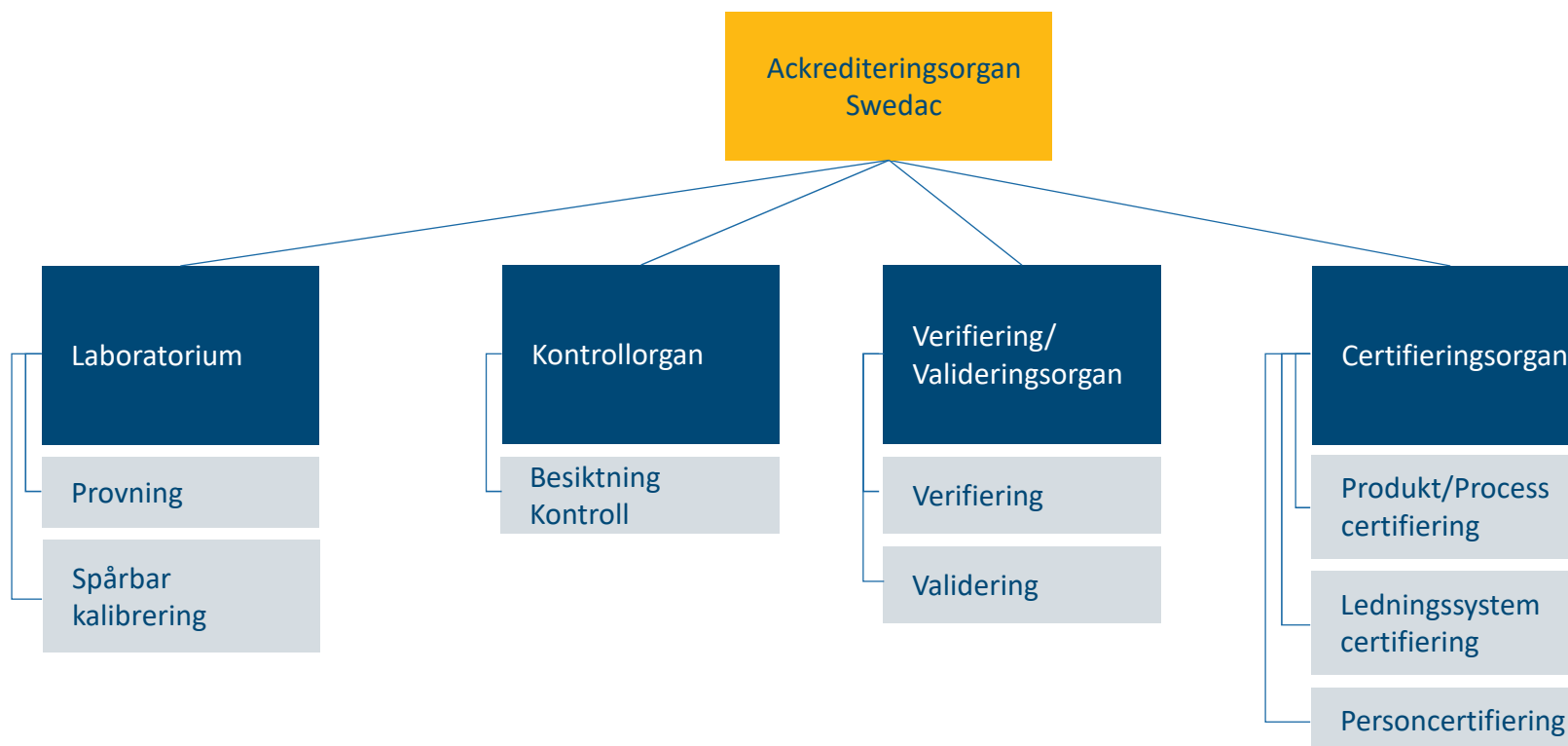


Ledningssystem

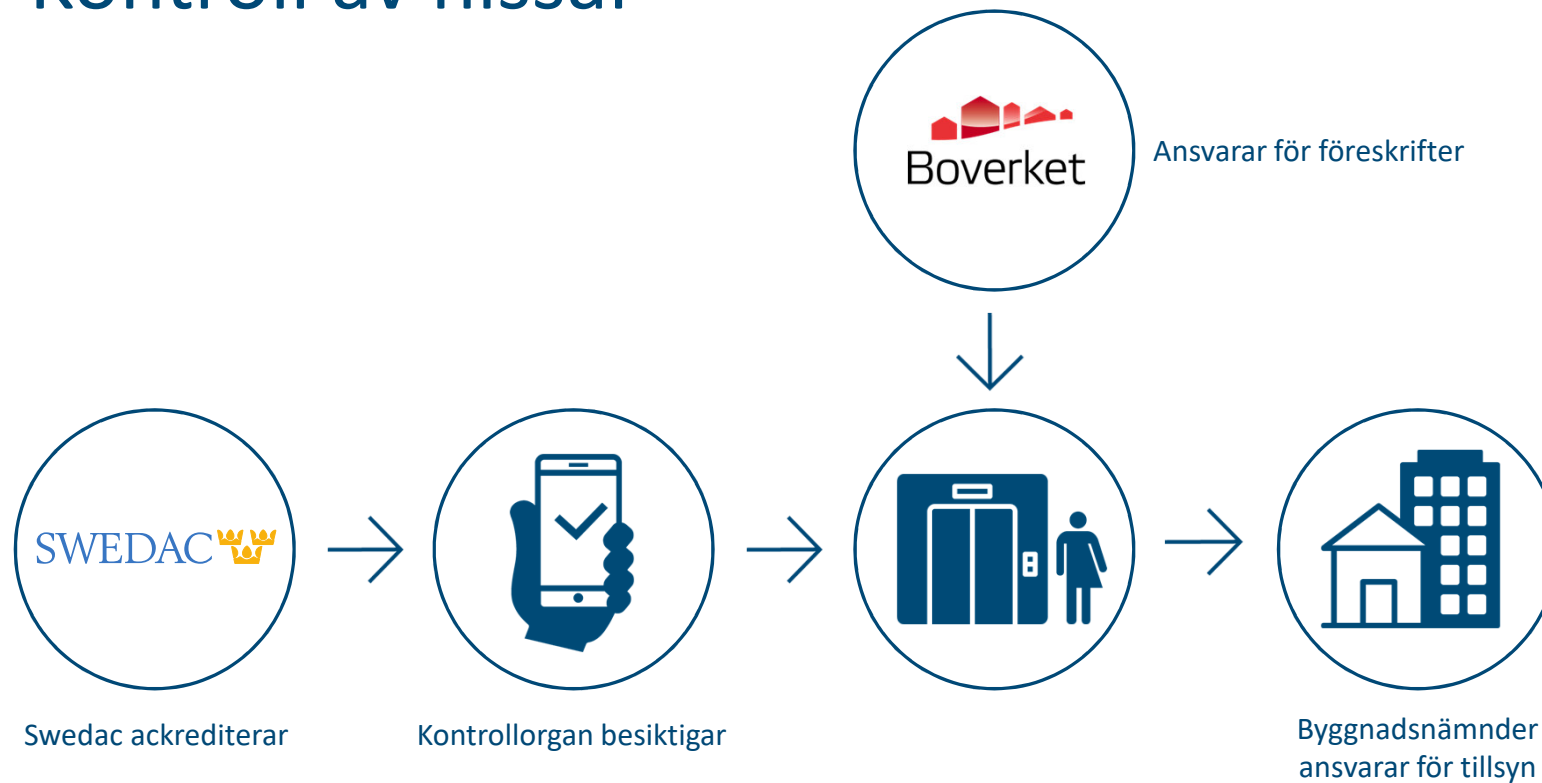


Person





Kontroll av hissar



Kontroll av cisterner



Kontroll av ekologisk förordning



Certifierad sakkunnig brand



Swedac tillsyn av ackrediterade organ

- Förordning EG 765(2008), Lag (2011:791) om ackreditering och teknisk kontroll, Krav från internationella standarder, EA (European co-operation for Accreditation)
- Specifika krav enligt kontrollordningen (tex. Förordning, Föreskrift, Standard)

Riskbaserad regelbunden tillsyn:

- Kontor:
 - Fokus på ledning/styrning, oberoende/opartiskhet, kompetenshantering, utförande
- Observationer/bevittning:
 - Genomförandet av uppdraget
- Efter en ackrediteringscykel minst var 16:e månad

Sammanfattning och ev. frågor

- Ackreditering, ett öppet och internationellt system
 - Ackrediterade organ följer kontrollordningar
 - Ett självbärande och självfinansierande system
 - Ett komplement till traditionell tillsynsverksamhet
-
- Frågor?

Tack!

Mikael Schmidt

E-post: mikael.schmidt@swedac.se

Magnus Pedersen

E-post: magnus.pedersen@swedac.se