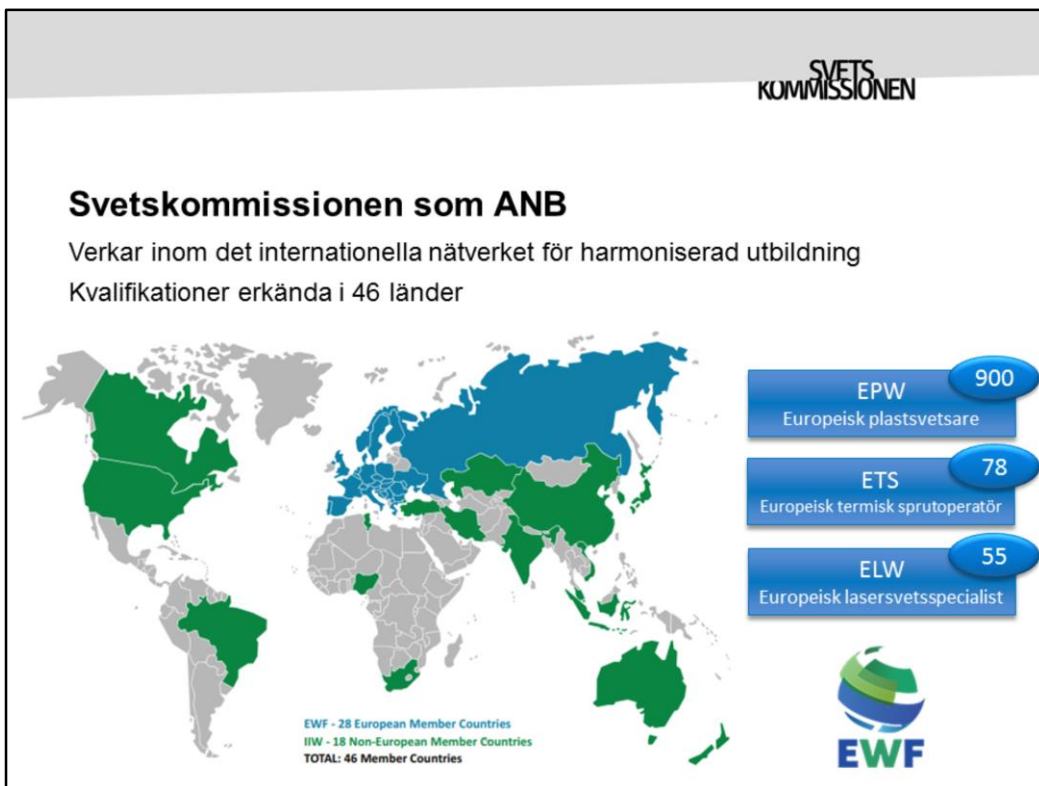


SVETS
KOMMISSIONEN

ANB Sverige

IW och gymnasieskolan



EFW skapade det system av kvalifikationer som idag är världsomspännande med 28 Europeiska medlemsländer och 18 utomeuropeiska. ANB – Authorised Nominated Body – Kvalitetsgranskar och godkänner utbildare enligt EWFs/IIW's kvalifikationssystem.

Över 650 ATB är aktiva i världen (683 varav Sverige har ca 100 st)

46 länder med ANBs som utfärdar diplom till examinerade och godkända elever

Utbildningar enligt EWFs system i Sverige idag är certifierad plastsvetsare, termisk sprutoperatör och lasersvetspecialist.

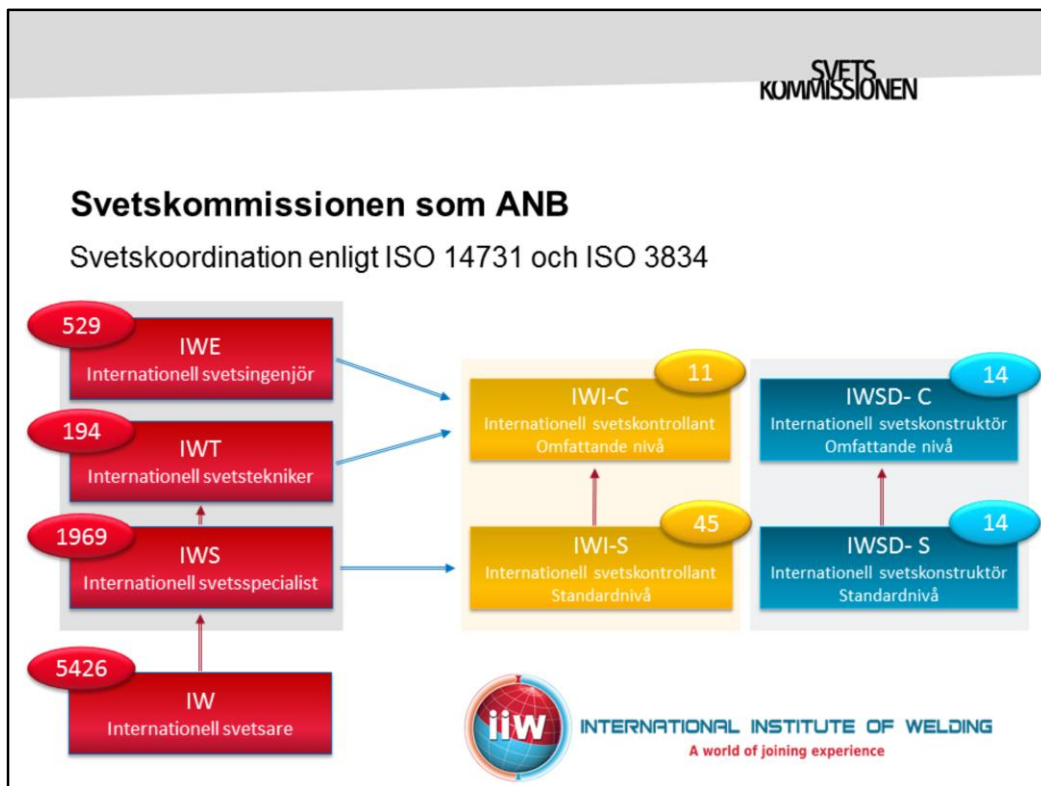
➤ Siffrorna är sammanlagt antal diplominnehavare 2019-01-01

Trender:

➤ Plastsvetsare: Krav på rätt utbildning ökar lavinartat. Stor samhällspåverkan, infrastruktur, kostnader vid haverier

→ Termisk sprutoperatör: Litet men stadigt behov i Sverige.

➤ Lasersvetsbildning i nytt format vid Luleå Tekniska Universitet. 7 elever i första omgången.



Stor spridning och erkänd de facto-standard för kvalifikationer enligt exempelvis ISO 14731 och ISO 3834

Möjlighet till livslångs lärande och vidareutbildning genom yrkeserfarenhet (röda pilar) eller direkt behörighet (blåa pilar)

Från svetsare till svetsstekniker!

IW + 3 år yrkeserfarenhet = behörig till IWS

IWS + 6 år yrkeserfarenhet = behörig till IWT

Siffrorna är sammanlagt antal diplom innehavare 2019-01-01

Trender:

→ IWE: stadigt ca 15-20 per år

↗ IWT: 1-5 per år

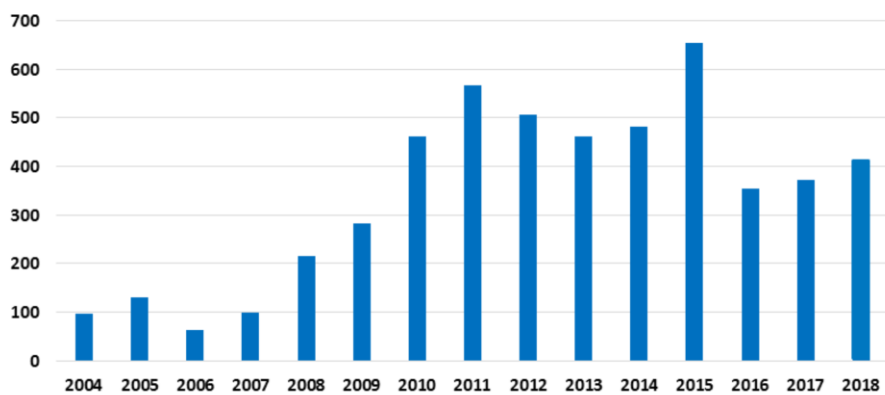
↘ IWS: något sviktande trend. Kan bero på högkonjunktur. Ca 70-85 per år

↘ IWI: Sedan nystarten 2015 något lägre siffror under 2017 (15 st)

→ IWSD: Svårt att få tillräckligt många deltagare – inställda kurser 2016-2017

Kommande krav: Om utbildning inte hållits på tre år så försvinner godkännandet.

Statistik över IW-diplom över tid



Trender för IW



- Ökande intresse för IW-utbildning hos elever
- Ökad efterfrågan på IW-diplom hos företag nära IW-skolor
- Vissa företag kräver IW-diplom

Elever kommer tillbaka för att komplettera till fler diplom.
Företag kompetensutvecklar mot IW

IW-utbildning och IW-diplom

- Ger teoretiska kunskaper och praktiska färdigheter som är kopplade till kraven i ISO 9606
- ISO 9606 - en utvärdering av svetsarens skicklighet för ett begränsat område. Det ger företaget en kvalitetssäkring för ett visst jobb.
- IW-diplom visar på ett genomgånget utbildningsprogram. En kombination av omfattande teoretiska kunskaper och höga praktiska färdigheter, som bedömts genom tester av ökande svårighetsgrad, inklusive ISO 9606 kvalifikationer och teoretisk examination

Vad säger skolverket?

- Minska antalet yrkesutgångar
- Spara 300 poäng i elevens studieplan till högskoleförberedande kurser
- För svets betyder det -100 poäng i fördjupningskurserna

Skolverket

Skolverket ber oss försöka spara 300 poäng i elevens studieplan för att möjliggöra de högskoleförberedande kurserna. För svetsutgångarna så omfattar de 800 p idag, vilket gör att svetselever som vill läsa in dessa kurser måste läsa utökat program (100p). Går det att krympa programfördjupningen till 700p?

Vad säger Svetskommissionen?

- Minska antalet yrkesutgångar
 - Bra! Men inte för svets.
- Spara 300 poäng i elevens studieplan till högskoleförberedande kurser
 - Kan gå, men rör inte svetskurserna.
- För svets betyder det -100 poäng i fördjupningskurserna.
 - ABSOLUT INTE!



Skolverket ber oss försöka spara 300 poäng i elevens studieplan för att möjliggöra de högskoleförberedande kurserna. För svetsutgångarna så omfattar de 800 p idag, vilket gör att svetselever som vill läsa in dessa kurser måste läsa utökat program (100p). Går det att krympa programfördjupningen till 700p? NEJ!

Vad svarar Skolverket?

”...ser inga problem med att vi fortsätter på samma vis - med samma svetsutgångar och samma innehåll.”

Skolverket



Detta är ett exempel dock bör skolan se till att eleven får Svets grund, Materialkunskap och Tillverkningsunderlag. I övrigt sätts kurser ihop efter elevens förmåga. Flera metoder på kälnivå eller upp till rörnivå för motiverade elever.

På gång inom IW

- Ny revision av riktlinjen
- Fler länder implementerar VR/AR
- Insatser för kompetenssäkrad industri
 - SeQF för IW
 - Färgkodning av kompetensnivåer
 - Säkra tillgång till kurslitteratur
 - Specificera grundnivå för kompetens för de som inte når IW



Se föreläsning om Insatser för kompetenssäkrad industri