

SIS/TK 588

Hållbara städer och samhällen

-

Yacine Slamti

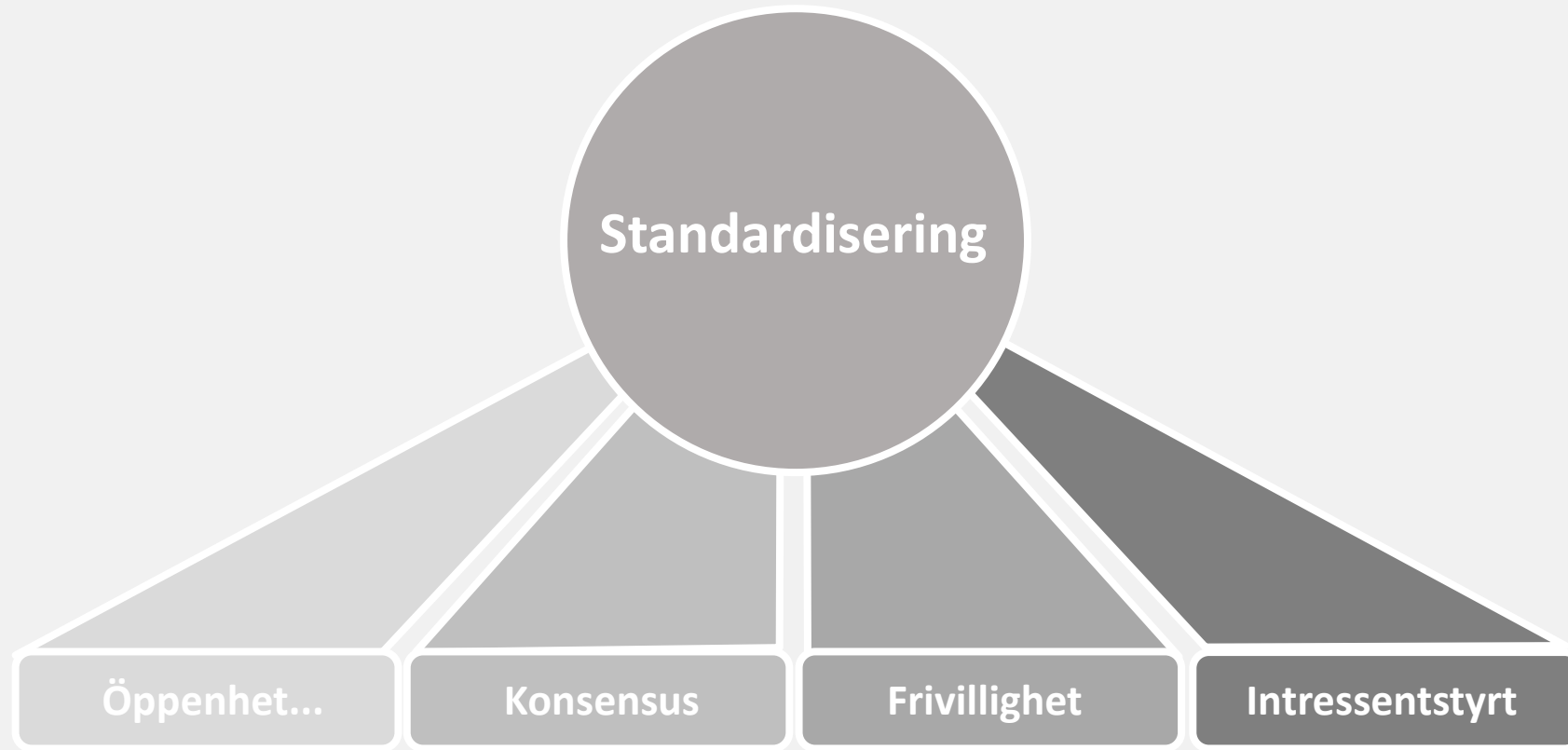




Svenska Institutet för Standarder - SIS

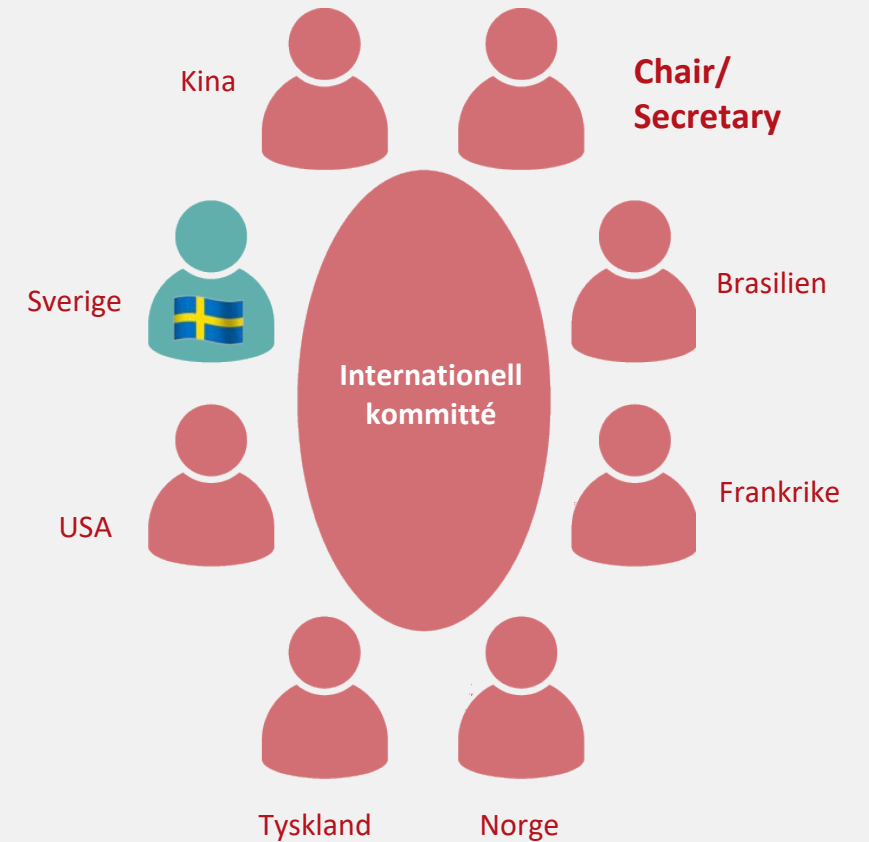
- Icke vinstdrivande organisation.
- Utsedd av regeringen för att företräda Sverige i CEN (europeisk standardisering) och ISO (internationell standardisering).
- Nästan 4 500 svenska experter från ca 1 900 organisationer från privat/offentlig/ideell sektor deltar i det internationella standardiseringsarbetet.
- Aktiva standardiseringskommittéer: 286.

Standardiserings principer



Standardiserings principer

Arbetet bedrivs via standardiserings kommittéer



Global standardisering

ISO

164 medlems-
länder

100 000
experter

21 500
publicerade
standarder

Når 97 % av
världens
invånare

CEN

34 medlems-
länder

50 000
experter

16 000
publicerade
standarder

Når 600 milj
människor

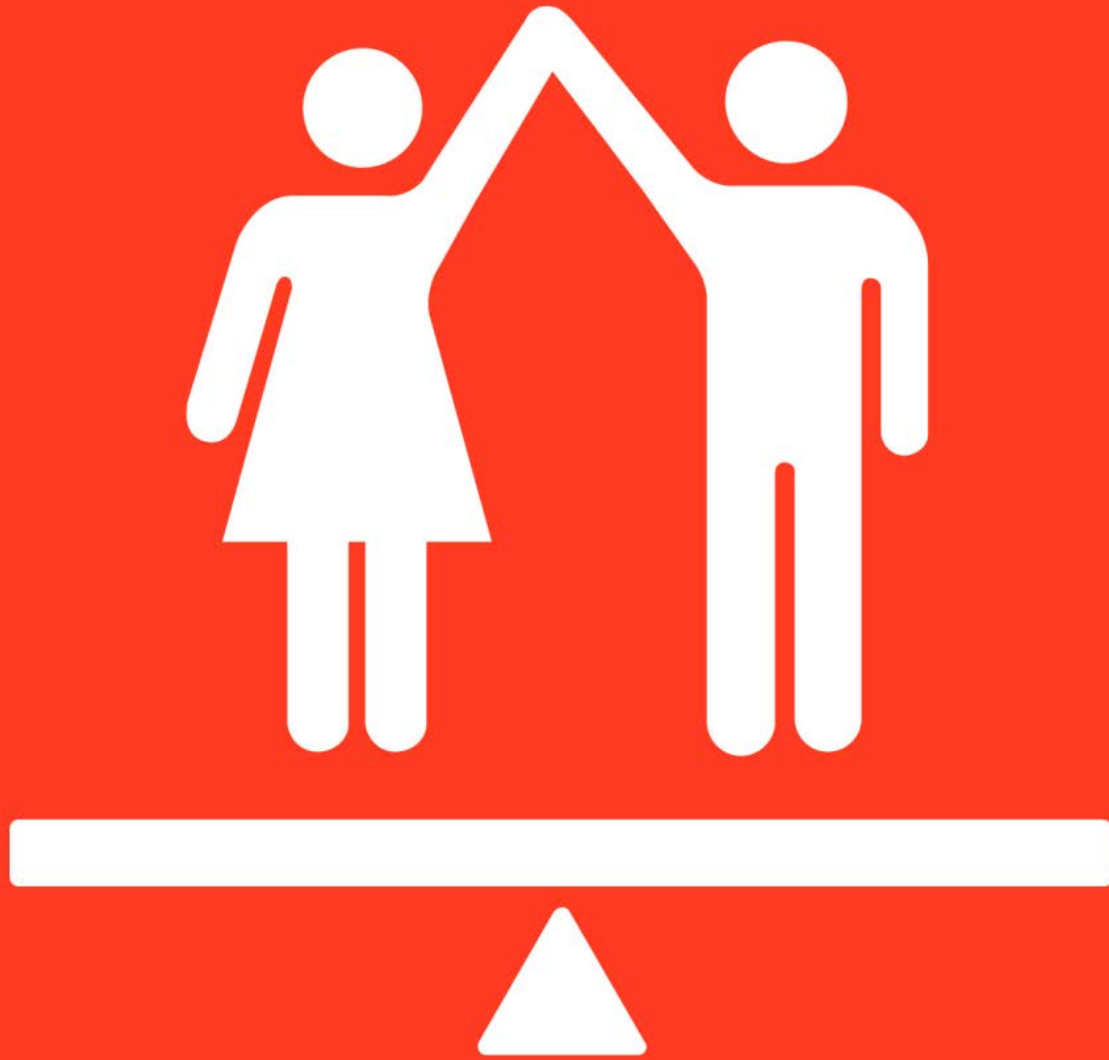
SIS

1 921
deltagande
organisationer

5 000 experter

> 8 000
publicerade
standarder

Ca 10 000
kunder



Standardisering och jämställdhet

- I samband med SDG17 och i synnerhet SDG 5, har FN:s ekonomiska kommission för Europa (UNECE) tagit fram en gender declaration som ISO, CEN och SIS samt ca 50 andra NSB signerade 2018.
- Declaration for Gender Responsive Standards and Standards Development innehåller förslag på förbättringsåtgärder som en NSB kan vidta.
- SIS planerar även att ta fram en gender action plan som speglar jämställdhet såväl som jämställt deltagande i standardiseringen.



SIS/TK 588 - Hållbara städer och samhällen

- Bildades 2013. Representerar svenska intressen i nedan standardiseringsarbeten som utgår från ett holistiskt perspektiv:
 - **Internationellt:** ISO TC 268 "sustainable cities and communities".
 - **Europa:** CEN - Comité Européen de Normalisation – TC 465 "sustainable cities and communities" .
 - **Sverige:** svenska standarder.
- Koordinerar även **Nordic Forum** for Smart and Sustainable Cities and Communities



SIS/TK 588 – ett 20 tal medlemsorganisationer som representerar kommuner, akademien och näringslivet

- Ale kommun,
- Arkatay Consulting AB,
- Avfall Sverige AB,
- Ericsson AB,
- Botkyrka kommun,
- Flens kommun,
- Forshaga kommun,
- Funktionsrätt Sverige,
- Föreningen Sveriges Ekokommuner (SEKOM),
- IVL Svenska Miljöinstitutet AB,
- Konsumentverket,
- Lerums kommun,
- Linköpings universitet,
- Lunds universitet,
- Lysekils kommun,
- RISE Research Institutes of Sweden,
- Robert Bosch AB,
- Scania CV AB,
- SEK Svensk Elstandard,
- Statens Energimyndighet,
- Svenska Informations- och Telekommunikations-Standardiseringen,
- Svenskt Vatten AB,
- Växjö kommun.



SIS/TK 588 Arbetsgrupp 1 – ISO (globala standarder)

- **Representerar svenska intressen inom ISO/TC 268 "Sustainable cities and communities".**
- ISO/TC 268 tar fram globala standarder avseende t.ex. social integration, ekonomisk utveckling, skydd av naturresurser, minskning av miljöpåverkan, minimering av risk för naturkatastrofer, transportlösningar och utsläppsbegränsning.
- Sverige/SIS är värd för ISO/TC 268:s plenarmöte från den 20-24 **april 2020**.
- **ISO/TC 268:s arbetsstruktur ser ut enligt följande:**
 - ISO/TC 268/SC 1 *Smart community infrastructures Sub committee;*
 - ISO/TC 268/CAG 1 *Chairman Advisory Group;*
 - ISO/TC 268/TG 1 *Awareness-raising, communication and promotion;*
 - ISO/TC 268/TG 2 *Collection of cities good practices and needs;*
 - ISO/TC 268/TG 3 *Supporting the strategic positioning of ISO/TC 268;*
 - ISO/TC 268/WG 1 *Management System Standards;*
 - ISO/TC 268/WG 2 *City indicators;*
 - ISO/TC 268/WG 3 *City anatomy and sustainability terms;*
 - ISO/TC 268/WG 4 *Smart processes and operating models for sustainable communities.*



SIS/TK 588 Arbetsgrupp 1

– ISO (globala standarder)

Exempel på ISO/TC 268 standarder: 15 publicerade standarder, 17 under utveckling.

- **Offentlig sektor:**

- ISO 37101:2016 "Hållbar utveckling i kommuner och regioner - **Ledningssystem** för hållbar utveckling - Krav med tillämpningsanvisningar".

- ISO 37120:2018 "Hållbara städer och samhällen - **Indikatorer** för kommunala och regionala tjänster samt livskvalitet".

- **Hållbara transporter**

- ISO 37154:2017 Smart community infrastructures — **Best practice guidelines** for transportation.

- **Förnybar energi:**

- ISO/CD 37164 Smart community infrastructures — Smart transportation using fuel cell LRT;




11 HÅLLBARA STÄDER OCH SAMHÄLLEN



Standarder stödjer implementeringen av Agenda 2030

- ISO kartläggning av hur standarder bidrar till Agenda 2030 ([iso.org/sdgs](https://www.iso.org/sdgs))
- ISO identifierade 4 prioriterade områden:
 - Mål 6 “Rent vatten och sanitet”;
 - Mål 7 “Hållbar energi”;
 - Mål 11 ”Hållbara städer och samhällen”;
 - Mål 13 “Bekämpa klimatförändringarna”.



SIS/TK 588 Arbetsgrupp 2

– CEN (europeiska standarder)

- **Representerar svenska intressen inom europeisk standardisering**
- SIS, tillsammans med AFNOR (Frankrike), initiativtagare till **en ny europeiskt teknisk kommitté TC 465 "sustainable cities and communities"** som startar upp i början på 2020.
- CEN-standarder är viktiga eftersom de upphäver nationella standarder och kan ges ytterligare genomslag genom **EU-direktiv**.
- Utgångspunkter för det svenska arbetet är: det kommunala självstyret, förankring bland den europeiska kommissionen/ CEMR/ CLRAE/ Europeiska forskningsprojekt, ska utgå från hållbar utvecklings tre dimensioner, måste inkludera städerna/regionerna.



SIS/TK 588 Arbetsgrupp 3

– SS (nationella standarder)

- Representerar svenska intressen genom att ta fram och revidera svenska standarder.
- Reviderar standarden SS 854000:2014 "Ledningssystem för hållbar utveckling i kommuner, landsting och regioner" till ny omfattning: **"Hållbar utveckling i kommuner och regioner – vägledning för genomförandet av Agenda 2030"**.
- Revideringen av SS 854000 påbörjades i början på 2019 och planeras att vara klar under hösten 2020.



SIS/TK 588 – Arbetsprogram för 2020

I prioritetsordning:

- Verka för att avsluta arbetet med revideringen av SS 854000, och föreslå den som europeisk standard under förutsättning att en CEN/TC lanseras under 2020.
- Verka för ett ökat svenskt inflytande i Europa genom att tex. ta en ledande roll, helst genom att få ett svenskt WG sekretariat för Agenda 2030 frågor, i den nystartade CEN/TC:n för "Sustainable Cities and Communities".
- Verka för att behålla Sveriges inflytande på ISO nivå vid framtagande och revidering av för kommitténs relevanta standarder.
- Undersöka potentialen för att starta andra nationella eller nordiska standardiseringsarbeten.

Nästa steg?

- Svenska kommittén SIS/TK 588 Hållbara städer och samhällen:
 - Europeisk kommitté: Delta? Leda?
 - Nästa kommittémöte: december 2019 eller januari 2020, ni skulle kunna delta som inbjuden expert (inget förpliktigande).
 - ISO standarder: SIS tar emot plenarmötet för ISO/TC 268 "sustainable cities and communities" i Stockholm i april 2020.
 - ISO standarder: svenska kommentarer/röstning.
 - Svenska standarder: slutföra pågående revideringen av 8540000

- Förslag?



SIS/TK 588 – kontaktpersoner och medlemskap

- Kontaktpersoner:

- Ordförandena

- * Hela kommittén

- jonas@frykman.nu

- * AG 3 – nationella standarder

- ellinor.avsan@sustema.se

- SIS:

- yacine.slamti@sis.se

- 08-555 520 21

- camilla.halen@sis.se

- 08-555 520 06

- Medlemskap:

- 25 TSEK/år/organisation

Tack !