

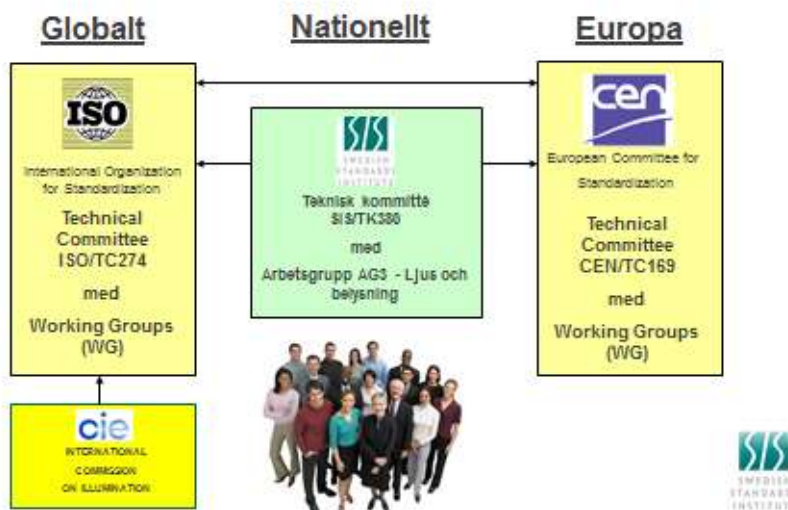
Standardiseringsarbetet inom Ljus och belysning

En standard kan enklast beskrivas som en frivillig och i samförstånd framtagen lösning på ett gemensamt problem. Syftet med en standard är bland annat att skapa enklare rutiner, mer kostnadseffektiva flöden och processer, högre kvalitet och säkerhet över branscher, kulturer och landsgränser.

SIS, Swedish Standards Institute, är en medlemsorganisation som ansvarar för Sveriges representation vid framtagningen av standarder i samverkan med sina medlemmar. Medlemmarna är företag, myndigheter, forskare och organisationer. Om du vill veta mer kan du gå in på SIS hemsida på [denna](#) länk.

Standardiseringsarbetet inom området Ljus och belysning är mycket aktivt och finns på olika nivåer:

- Globalt i International Organization for Standardization, ISO;
- Europeiskt i Comité Européen de Normalisation, CEN;
- Nationellt i SIS;
- nyligen blev också CIE - INTERNATIONAL COMMISSION ON ILLUMINATION – en viktig partner inom den globala standardiseringen.



För närvarande finns följande arbetsgrupper inom den europeiska standardiseringen (CEN):

- CEN/TC 169/WG 01 "Basic terms and criteria"
- CEN/TC 169/WG 02 "Lighting of work places"
- CEN/TC 169/WG 03 "Emergency lighting in buildings"

- CEN/TC 169/WG 04 "Sports lighting"
- CEN/TC 169/WG 06 "Tunnel lighting"
- CEN/TC 169/WG 07 "Photometry"
- CEN/TC 169/WG 08 "Photobiology"
- CEN/TC 169/WG 09 "Energy performance of buildings"
- CEN/TC 169/WG 10 "Performance of Optical Materials for Luminaires"
- CEN/TC 169/WG 11 "Daylight"
- CEN/TC 169/WG 12 "Joint Working Group with CEN/TC 226 - Road lighting"
- CEN/TC 169/WG 13 "Non-visual effects of light on human beings"
- CEN/TC 169/WG 14 "ErP Lighting Mandate Management Group"

För närvarande finns följande arbetsgrupper inom den globala standardiseringen (ISO):

- ISO/TC 274/CAG "Chair advisory group"
- ISO/TC 274/WG 01 "Energy Performance of Lighting in Buildings (joint working group with CIE-JTC 6)"

Den svenska standardiseringskommittén för Ljus och belysning har följande omfattning (scope):

Att ta fram standarder som baseras på grundläggande forskning för Ljus och belysning inom bland annat följande områden; inomhus- och utomhusbelysning, nödbelysning, fotometri, ljusets visuella och icke-visuella effekter på människan och energianvändning.

Kommittén består av experter inom ljus och belysning från bland annat myndigheter, tillverkare, universitet/högskolor och provningsanstalter. Vill du veta mer om standardiseringsarbetet kring Ljus och belysning och nyttan av att delta är du varmt välkommen att kontakta antingen Tommy Govén på Svensk Ljusfakta, som är ordförande för den svenska kommittén, eller Björn Nilsson på SIS som är projektledare för densamma.

Tommy Govén, tommy.goven@gmail.com, 070-594 04 07

Björn Nilsson, bjorn.nilsson@sis.se, 08-55 55 22 97