

STANDARDKARTLÄGGNING

Inom ramen för InfraSweden2030

Projektledare: Fredrik Göthe, SIS

Ett projekt för att kartlägga standarder som underlättar innovation inom transportinfrastruktur samt beskriva den svenska, europeiska och internationella standardiseringsprocessen.

Projektpartners

SIS, Swedac, CBI, Trafikverket, KTH

Projektets mål och syfte

1. Beskriva standardiseringsprocessen på svensk (SIS), europeisk (CEN) och global nivå (ISO) i syfte att kunna förmedla och sprida kunskap om hur systemet med standardiseringen fungerar, inom InfraSweden2030.
2. Kartlägga standarder inom infrastrukturområdet och granska om dessa stödjer innovation, hämmar och identifiera om gap finns.

Standardiseringsområden

Följande områden ingick i kartläggningen:

1. Säkerhet, utrustning och ICT för väg och järnväg

- Vägutrustning
- Intelligent transport system (ITS)
- Järnväg
- Applikationer för järnväg
- Lastsäkring för Godstransporter
- Nya initiativ
- Framtida möjligheter och utmaningar

2. Material och konstruktion

- Murverk och Puts
- Cement och byggkalk
- Betongkonstruktioner
- Eurokoder
- Vägmateriäl

3. Hållbarhet

- Hållbarhet hos byggnadsverk
- Hållbara smarta städer och samhällen
- Biobaserade produkter

Resultat och förväntade effekter

I samband med utlysning alternativt projektstart behöver det inkludera att genomföra "standardkollen":

- säkerställa att inte arbeta och innovera något som redan finns standardiserat
- säkerställa om det redan pågår standardisering och i så fall påverka det pågående arbetet
- identifiera om någon befintlig standard behöver revideras som hindrar innovationen
- bedöma om en ny Svensk/global standard ska arbetas fram för att paketera "best practice" i syfte att få snabbare marknadsinträde och få spridning på nyvunnen kunskap.

