



## Framtidens transporter är elektriska, hållbara och innovativa

När vi navigerar genom 2000-talet har behovet av att minska vår miljöpåverkan samtidigt som vi förbättrar rörlighet och effektivitet aldrig varit mer angeläget. Denna kommitté är dedikerad till att samordna industri och standardisering kring utvecklingarna inom Hållbara elektrifierade transporter, ett dynamiskt och snabbt utvecklande område som omfattar en mängd teknologier, fordon, infrastruktur och policys med målet att skapa en renare och grönare framtid för alla.

### **Omfattande och breda samarbeten**

Syftet med SK 4 – Hållbara elektrifierade transporter – är att fokusera på standardiseringen för hela det överliggande systemet och dess aspekter rörande infrastrukturen för elektrifierade transporter på systemnivå. SK 4 ska koordinera standardiseringsaktiviteterna från ett systematiskt och helhetsperspektiv, inte bara från energiaspekterna. Via SK 4 ska dess deltagare i samråd med SEK påverka transportsektorn för att bidra till omfattande och breda samarbeten mellan standardiseringen och relevanta industrier samt sinsemellan de sistnämnda.

Kommittén lanserades 2024 på senhösten och har under början av 2025 växt till nästan 10 deltagande representanter från olika viktiga aktörer från området. I skrivande stund är kommittén under uppbyggnad med ett planerat första möte under sensvåren. Planen

är att utgå i de initiativ som sker i den internationella spegelkommittén SyC SET (Sustainable Electrified Transportation) för att utforska vilka nationella initiativ som behöver fokuseras på. Genom aktivt deltagande i internationella arbetsgrupper är SEKs ambition att SK 4 ska bidra med standardiseringsperspektiv rörande systemaspekter som avsaknaden av standarder, standardiseringen av nya synergier som V2G (Vehicle to Grid) samt det snabbt växande området elektrifierad luftfart.

Arbetet i SK 4 hoppas också möjliggöra och förenkla etableringen av nya aktörer på marknaden vilka ämnar skapa innovativa lösningar för framtidens hållbara transporter. Läs mer om kommittén på SEKs hemsida [elstandard.se](http://elstandard.se).

Kommittén är avgiftsfri under 2025. Kontakta kommittéansvarige Viktor Centing för information kring dess arbete och anmälan.

*Viktor Centing,  
kommittéansvarig SEK SK 4*