SWEDAC

Styrelsen för ackreditering och teknisk kontrolls författningssamling

ISSN 1400-4682

Utgivare: Anette Arveståhl

STAFS 2026:6
Publicerad
den 23 november 2026

Föreskrifter om ändring i Styrelsen för ackreditering och teknisk kontrolls föreskrifter (STAFS 2022:9) om mätsystem för mätning av överförd el

Beslutade den 18 november 2026.

Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (Swedac) föreskriver med stöd av 4 § förordningen (1993:1066) om måttenheter, mätningar och mätdon i fråga om styrelsens föreskrifter (STAFS 2022:9) om mätsystem för mätning av överförd el

dels att rubriken till föreskrifterna ska ha följande lydelse,
dels att 1 kap. 1 § och 2 kap. 2–4 §§ ska ha följande lydelse.

Styrelsen för ackreditering och teknisk kontrolls föreskrifter (STAFS 2022:9) om mätsystem för mätning av transporterad el

1 kap. Inledande bestämmelser

Tillämpningsområde

1 § Dessa föreskrifter innehåller bestämmelser om krav på och kontroll av mätsystem som används för mätning av transporterad el i

1. koncessionspliktigt nät för annans räkning enligt 10 kap. 1 § elmarknadslagen (2026:1281),
2. nät utan stöd av nätkoncession vid elproduktion enligt 2 kap. 3 § lagen (2011:1200) om elcertifikat, om mätsystemet tagits i bruk efter den 1 maj 2015, och
3. nät utan stöd av nätkoncession vid elproduktion enligt 3 § lagen (2010:601) om ursprungsgarantier för energi.

2 kap. Gemensamma krav på mätsystem

Mätvärdesregistrering

2 § För mätsystem som registrerar mätvärden enligt förordningen (2011:1480) om elcertifikat och förordningen (2025:1258) om ursprungsgarantier för energi gäller följande vid mätvärdesregistrering.

1. Mätvärdets energiupplösning ska vara anpassad till de energiflöden som kan antas förekomma i mätpunkten och
   a) får för mätsystem kategori 1 aldrig vara större än 1 kWh, och

b) ska för mätsystem kategori 2-5 vid mätsystemeffekt motsvara som störst 1/10 av största tillåtna fel för aktuell kategori.

2. Tidsangivelsen får högst avvika från normaltid med

a) 60 s för mätsystem kategori 1, och

b) 7 s för mätsystem kategori 2-5.

3 § För mätsystem som registrerar mätvärden varje timme eller oftare enligt elsystemförordningen (2026:1522) gäller följande vid mätvärdesregistrering.

1. Mätvärdets energiupplösning

a) för mätsystem kategori 1 ska vara 1 Wh, och

b) för mätsystem kategori 2-5 ska

– vara lämplig för ändamålet,

– vid mätsystemeffekt motsvara som störst 1/10 av största tillåtna fel för aktuell kategori, men behöver inte vara mindre än 0,1 kWh.

2. Tidsangivelsen får, för alla kategorier, högst avvika från normaltid med 7 s.

4 § För mätsystem som registrerar mätvärden varje månad enligt elsystemförordningen (2026:1522) gäller följande vid mätvärdesregistrering.

1. Mätvärdets energiupplösning ska vara som störst 1 kWh.

2. Tidsangivelsen får högst avvika från normaltid med 30 min.

Denna författning träder i kraft den 1 januari 2027.

På Swedacs vägnar

ALEXANDRA WILTON WAHREN

Mikael Schmidt