



Svensk författningssamling

Förordning om ändring i förordningen (1999:716) om mätning, beräkning och rapportering av överförd el

SFS 2018:1426

Publicerad
den 6 juli 2018

Utfärdad den 28 juni 2018

Regeringen föreskriver i fråga om förordningen (1999:716) om mätning, beräkning och rapportering av överförd el¹

dels att 17 § ska upphöra att gälla,

dels att det ska införas tolv nya paragrafer, 23–34 §§, och närmast före 23, 25, 26, 27, 30, 31, 32 och 34 §§ nya rubriker av följande lydelse.

Funktionskrav för mätsystem och mätutrustning

23 §² Mätsystem och mätutrustning ska uppfylla funktionskraven

1. i 25–28 och 30 §§ och 31 § 1, om de har strömtransformator men saknar spänningstransformator, och

2. i 25–28, 30 och 31 §§, om de saknar strömtransformator och spänningstransformator.

24 § Nätkoncessionshavaren ska se till att funktionskraven uppfylls på ett sätt som säkerställer att obehöriga inte får tillgång till information och styrfunktioner i mätsystemen eller mätutrustningen samt att sådan information inte kan ändras, förstöras eller göras otillgänglig för den som är behörig att ta del av den.

Utökad mätdata

25 § Mätutrustningen ska kunna

1. mäta både uttag och inmatning i varje fas av

a) ström,

b) aktiv effekt, och

c) reaktiv effekt,

2. mäta spänning i varje fas, och

3. mäta och registrera den totala aktiva energin vid uttag och inmatning av el.

Registrering av aktiv energi och elavbrott

26 § Mätutrustningen ska kunna registrera

1. mängden överförd aktiv energi varje kvart, och

2. tidpunkt för början och slut av varje elavbrott som varar längre än tre minuter i en eller flera faser.

¹ Senaste lydelse av 17 § 2016:352.

² Tidigare 23 § upphävd genom 2015:600.

27 § Mätutrustningen ska ha ett kundgränssnitt som stöds av en öppen standard.

Kundgränssnittet ska vara utformat så att det är möjligt att i nära realtid få information om

1. både uttag och inmatning i varje fas av
 - a) ström,
 - b) aktiv effekt, och
 - c) reaktiv effekt,
2. spänning i varje fas, och
3. mätarställning för uttag och inmatning av aktiv energi.

Det ska inte vara möjligt att skicka information till mätutrustningen genom kundgränssnittet.

28 § De uppgifter som avses i 27 § ska endast kunna tas ut genom kundgränssnittet om nätkoncessionshavaren har aktiverat det på begäran av elanvändaren.

29 § Nätkoncessionshavaren ska

1. kontrollera identiteten på den elanvändare som begär tillgång till gränssnittet, och
2. inaktivera gränssnittet
 - a) vid byte av elanvändare i en uttagspunkt,
 - b) om elanvändaren begär det, eller
 - c) om en uttagspunkt saknar elanvändare.

Fjärravläsning

30 § Mätsystemet och mätutrustningen ska göra det möjligt för nätkoncessionshavaren att på distans avläsa följande uppgifter:

1. både uttag och inmatning i varje fas av
 - a) ström,
 - b) aktiv effekt, och
 - c) reaktiv effekt,
2. spänning i varje fas,
3. mätarställning för uttag och inmatning av aktiv energi, och
4. elavbrott.

Uppgradering, spänningssättning och fränkoppling på distans

31 § Mätsystemet och mätutrustningen ska göra det möjligt för nätkoncessionshavaren att på distans

1. uppgradera programvara och ändra inställningar i mätutrustningen, och
2. spänningssätta och fränkoppla elanläggningar.

Undantag

32 § Mätsystem och mätutrustning i byggnader och andra anläggningar som ägs eller disponeras av en myndighet behöver inte uppfylla funktionskraven i 25–28, 30 och 31 §§, i den utsträckning myndigheten bedömer att ett undantag från funktionskravet är av vikt för rikets säkerhet och begär hos nätkoncessionshavaren att funktionskravet ska undantas.

33 § Nätkoncessionshavaren ska tillhandahålla de mätsystem och den mätutrustning som behövs vid undantag enligt 32 §.

34 § Nätmyndigheten får meddela föreskrifter om verkställigheten av denna förordning.

1. Denna förordning träder i kraft den 1 januari 2020 i fråga om 17 § och i övrigt den 1 september 2018.

2. Kraven i 25–28, 30 och 31 §§ behöver dock inte vara uppfyllda förrän vid ingången av mätåret 2025.

På regeringens vägnar

IBRAHIM BAYLAN

Magnus Moreau
(Miljö- och energidepartementet)