



Svensk författningssamling

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

SFS 2022:587

Publicerad
den 31 maj 2022

Utfärdad den 25 maj 2022

Regeringen föreskriver att 1 c, 1 d, 2, 5, 6 a–6 c, 9, 11, 13, 15, 24 och 28–33 §§ förordningen (1999:716) om mätning, beräkning och rapportering av överförd el ska ha följande lydelse.

1 c §¹ Med gränspunkt avses i denna förordning den punkt där

1. olika schablonberäkningsområden ansluter till varandra,
2. ett schablonberäkningsområde ansluter till en ledning med nätkoncession för linje,
3. ledningsnät med nätkoncession för linje som har olika avgifter för överföring av el ansluter till varandra, eller
4. nätkoncessionsområden eller ledningsnät med nätkoncession för linje som har olika avgifter för överföring av el ansluter till varandra.

1 d §² Med förbrukningsprofil avses i denna förordning summan av

1. den totala mängd el som registreras per timme i schablonberäkningsområdet för sådan förbrukning i uttagspunkter som har en huvudsäkring om högst 63 ampere och vars mätvärden rapporteras månadsvis, och
2. nätförluster.

2 §³ Denna förordning innehåller bestämmelser om mätning, registrering, beräkning och rapportering som ett nätföretag utför enligt 6 kap. ellagen (1997:857).

Förordningen ska i fråga om

1. nätkoncession för område tillämpas vid mätning, registrering, beräkning och rapportering av resultat inom nätföretagets schablonberäkningsområde, och
2. nätkoncession för linje tillämpas vid mätning, registrering och rapportering.

5 § Mätning i gränspunkt ska utföras av det nätföretag vars nät har den högsta nätspänningen.

Om nätspänningen är densamma avgör nätmyndigheten vilket nätföretag som ska utföra mätningen om nätföretagen inte kan komma överens i frågan.

Nätmyndighetens beslut får inte överklagas.

¹ Senaste lydelse 2018:1581.

² Senaste lydelse 2016:352.

³ Senaste lydelse 2018:1581.

6 a §⁴ I en uttagpunkt som inte ingår i förbrukningsprofilen ska mätning avse överförd el under varje timme eller det kortare tidsintervall som elanvändaren begär.

6 b §⁵ I en uttagpunkt som ingår i förbrukningsprofilen ska mätning avse överförd el under högst en månad.

6 c §⁶ Om en elanvändare som omfattas av 6 b § har ingått ett avtal om leverans av el som förutsätter att den överförda elen mäts varje timme, eller begär sådan mätning, ska mätning i uttagpunkten göras i enlighet med avtalet eller begäran. Mätresultaten ska rapporteras enligt 9 § 3.

9 §⁷ Ett nätföretag ska rapportera resultaten av sina mätningar. Rapporterna ska visa mätresultaten för varje timme på dygnet och i fråga om

1. inmatningspunkt sändas till

a) den elproducent som matat in el i inmatningspunkten,

b) den elleverantör som tagit emot elen i inmatningspunkten,

c) Affärsverket svenska kraftnät, om mätresultaten avser en produktionsanläggning som kan leverera en effekt om 1 megawatt eller mer, och

d) kontoföringsmyndigheten för elcertifikat och ursprungsgarantier, om mätresultaten avser el som matas in från en produktionsanläggning som har rätt till tilldelning av elcertifikat enligt lagen (2011:1200) om elcertifikat eller som har rätt till tilldelning av ursprungsgarantier enligt lagen (2010:601) om ursprungsgarantier för el,

2. den samlade inmatade produktionen uppdelad per typ av elproduktion, elleverantör som tar emot elen och balansansvarig sändas till Affärsverket svenska kraftnät, om mätresultaten avser produktionsanläggningar som var och en levererar en effekt som understiger 1 megawatt,

3. uttagpunkt sändas till

a) den berörda elanvändaren, och

b) den elleverantör som levererat el i uttagpunkten,

4. den samlade förbrukningen inom ett schablonberäkningsområde eller inom ett ledningsnät som omfattas av nätkoncession för linje uppdelad per typ av elanvändning, elleverantör och balansansvarig sändas till Affärsverket svenska kraftnät,

5. gränspunkt sändas till den som är nätkoncessionshavare för det angränsande nätet, och

6. samlade flöden i gränspunkter sändas till Affärsverket svenska kraftnät och avse gränspunkter

a) mellan schablonberäkningsområden,

b) mellan ett schablonberäkningsområde och ledningsnät som omfattas av nätkoncession för linje, och

c) mellan ledningsnät med nätkoncession för linje.

11 §⁸ För varje schablonberäkningsområde ska nätföretaget ta fram förbrukningsprofiler som

⁴ Senaste lydelse 2016:352.

⁵ Senaste lydelse 2016:352.

⁶ Senaste lydelse 2019:204.

⁷ Senaste lydelse 2018:1581.

⁸ Senaste lydelse 2016:352.

1. grundas på de uppgifter som rapporterats enligt 9 § 1 a–c, 2, 4 och 6, och
2. rapporteras till Affärsverket svenska kraftnät samtidigt med rapporteringen av mätresultaten enligt 9 §.

13 §⁹ För varje elleverantör och balansansvarig inom ett schablonberäkningsområde ska nätföretaget en gång per månad

1. ta fram ett preliminärt andelstal av förbrukningsprofilen för nästkommande kalendermånad och grunda andelstalsberäkningen på sådana mätresultat som anges i 16 § och avser motsvarande kalendermånad föregående år, om inte någon annan beräkningsgrund är mer rättvisande, och
2. ta fram ett slutligt andelstal av förbrukningsprofilen för föregående kalendermånad baserat på den mängd el som enligt 16 § uppmätts den kalendermånaden.

15 §¹⁰ Nätföretaget ska rapportera

1. mätresultat enligt 16 § till elanvändaren och elleverantören,
2. preliminära och slutliga andelstal enligt 13 § för den samlade förbrukningen per elleverantör och balansansvarig till
 - a) den elleverantör som levererat el i uttagspunkterna, och
 - b) den som är balansansvarig för leverans av el i uttagspunkterna, och
3. preliminära och slutliga andelstal enligt 13 § för den samlade förbrukningen per balansansvarig till Affärsverket svenska kraftnät.

24 §¹¹ Nätföretaget 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.

28 §¹² De uppgifter som avses i 27 § ska endast kunna tas ut genom kundgränssnittet om nätföretaget har aktiverat det på begäran av elanvändaren.

29 §¹³ Nätföretaget 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.

30 §¹⁴ Mätsystemet och mätutrustningen ska göra det möjligt för nätföretaget att på distans avläsa följande uppgifter:

1. både uttag och inmatning i varje fas av
 - a) ström,
 - b) aktiv effekt, och
 - c) reaktiv effekt,

⁹ Senaste lydelse 2016:352.

¹⁰ Senaste lydelse 2016:352.

¹¹ Senaste lydelse 2018:1426.

¹² Senaste lydelse 2018:1426.

¹³ Senaste lydelse 2018:1426.

¹⁴ Senaste lydelse 2018:1426.

2. spänning i varje fas,
3. mätarställning för uttag och inmatning av aktiv energi, och
4. elavbrott.

31 §¹⁵ Mätsystemet och mätutrustningen ska göra det möjligt för nätföretaget att på distans

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

32 §¹⁶ 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 nätföretaget att funktionskravet ska undantas.

33 §¹⁷ Nätföretaget ska tillhandahålla de mätsystem och den mätutrustning som behövs vid undantag enligt 32 §.

Denna förordning träder i kraft den 1 juli 2022.

På regeringens vägnar

TOMAS ENEROTH

Andreas Lindholm
(Infrastrukturdepartementet)

¹⁵ Senaste lydelse 2018:1426.

¹⁶ Senaste lydelse 2018:1426.

¹⁷ Senaste lydelse 2018:1426.