



SFS 1999:716

Utkom från trycket
den 20 juli 1999

Förordning om mätning, beräkning och rapportering av överförd el;

utfärdad den 8 juli 1999.

Regeringen föreskriver följande.

Definitioner

1 § I denna förordning avses med

1. Schablonberäkningsområde: Ett område där den samlade inmatningen och det samlade uttaget av el skall mätas och beräknas. Ett schablonberäkningsområde får bara omfatta ledningsnät som omfattas av nätkoncession för område och ledningar som organisatoriskt och tekniskt ingår i ett sådant nät.

2. Inmatningspunkt: Den punkt där en elproduktionsanläggning för in el i ett schablonberäkningsområde respektive ledning som omfattas av nätkoncession för linje (region- eller stamnät).

3. Uttagpunkt: Den punkt där en elanvändare tar ut el för förbrukning.

4. Gränspunkt: Den punkt där

a. olika schablonberäkningsområden ansluter till varandra,
b. schablonberäkningsområde ansluter till ledning med nätkoncession för linje (region- eller stamnät),

c. ledningsnät med nätkoncession för linje (region- eller stamnät), som har olika nättariffer, ansluter till varandra, eller

d. nätkoncessionsområden eller ledningsnät med nätkoncession för linje (region- eller stamnät) som har olika nättariffer ansluter till varandra.

5. Förbrukningsprofil: Den totala mängd el som registreras per timme i schablonberäkningsområdet med avdrag för sådan förbrukning och produktion som avräknas efter timregistrering mätning och rapportering.

6. Andelstal: Den andel av en förbrukningsprofil som belöper på varje elleverantör, elproducent och balansansvarig.

Allmänna bestämmelser

2 § Innehavare av nätkoncession för område är inom sitt schablonberäkningsområde skyldig att enligt föreskrifterna i denna förordning utföra sådan mätning, beräkning och rapportering som nämns i 3 kap. 10 § första stycket ellagen (1997:857).

Innehavare av nätkoncession för linje (region- eller stamnät) är skyldig att enligt föreskrifterna i denna förordning utföra sådan mätning och rapportering som nämns i 3 kap. 10 § ellagen.

Bestämmelserna i denna förordning gäller bara vid mätning, beräkning och rapportering som nätkoncessionshavaren utför för någon annans räkning.

3 § Ett schablonberäkningsområde får inte innehålla elnät som innehas av olika nätkoncessionshavare. Den systemansvariga myndigheten skall fastställa och offentliggöra schablonberäkningsområdena.

Mätning

4 § Mätning av överförd el skall ske i

1. inmatningspunkt,
2. uttagspunkt,
3. gränspunkt.

Mätningen skall avse flödet i

1. inmatningspunkt,
2. uttagspunkt,
3. gränspunkt.

5 § Vid mätning i gränspunkt skall mätningen utföras av den nätkoncessionshavare vars nät har den högsta nätspänningen.

Om nätspänningen är densamma avgör nätmyndigheten vilken nätkoncessionshavare som skall utföra mätningen om nätkoncessionshavarna inte kan komma överens i frågan.

Nätmyndighetens beslut får inte överklagas.

6 § Mätning i uttagspunkt och inmatningspunkt skall, för de elanvändare och elproducenter som inte omfattas av bestämmelsen i 3 kap. 10 § andra stycket ellagen, avse överförd el under varje timme. Mätning i gränspunkt skall avse överförd el under varje timme.

Om en elproducent eller elanvändare begär det, skall mätningen i inmatningspunkten respektive uttagspunkten ske med kortare tidsintervall än en timme.

Om en nätkund som omfattas av bestämmelsen i 3 kap. 10 § andra stycket ellagen begär annan mätning än den nätkoncessionshavaren tillämpar skall nätkoncessionshavaren utföra sådan mätning.

7 § Nätmyndigheten får meddela föreskrifter om krav på och kontroll av mätutrustning.

Rapportering av mätvärden för förbrukning och produktion som registreras per timme

8 § Innehavare av nätkoncession skall sända preliminära rapporter utvisande mätresultaten för varje timme på dygnet enligt följande.

1. Mätresultatet avseende den samlade förbrukningen respektive den samlade produktionen inom schablonberäkningsområde respektive inom led-

ningsnät som omfattas av nätkoncession för linje (region- och stamnät) uppdelat per balansansvarig sänds i berörda delar till

- a) den som är balansansvarig enligt 8 kap. 4 § ellagen.
- b) Affärsverket svenska kraftnät.

Till Affärsverket svenska kraftnät skall också rapporter sändas utvisande mätresultat för varje timme på dygnet av det samlade flödet i gränspunkterna.

2. Mätresultaten i gränspunkten sänds till nätkoncessionshavare för det angränsande nätet. Denna skyldighet gäller inte om koncessionerna innehas av samma nätkoncessionshavare.

Om en mottagare av rapporter begär det, skall nätkoncessionshavaren sända rapporter med tätare tidsintervall än de av nätmyndigheten föreskrivna tidpunkterna.

9 § Innehavaren av nätkoncession skall sända slutliga rapporter avseende de rättade resultaten av sina mätningar. Rapporterna, som skall visa mätresultaten för varje timme på dygnet, skall sändas enligt följande.

1. Mätresultaten i uttagpunkten sänds till

- a) berörd elanvändare,
- b) den som levererat el i uttagpunkten.

2. Mätresultatet avseende den samlade förbrukningen inom schablonberäkningsområde eller inom ledningsnät som omfattas av nätkoncession för linje (region- och stamnät) uppdelat per elleverantör och balansansvarig sänds i berörda delar till

- a) den elleverantör som levererat el i uttagpunkterna,
- b) den som är balansansvarig för leverans av el i uttagpunkterna.

3. Mätresultaten i gränspunkten sänds till nätkoncessionshavare för det angränsande nätet.

4. Mätresultaten i inmatningspunkt sänds till den elproducent som matat in el i inmatningspunkt.

5. Mätresultatet avseende den samlade inmatade produktionen uppdelat per elproducent och balansansvarig sänds i berörda delar till

- a) den som matat in el i inmatningspunkterna,
- b) den som är balansansvarig för produktion av el i inmatningspunkterna.

6. Mätresultatet avseende den samlade förbrukningen respektive den samlade produktionen per balansansvarig sänds i berörda delar till

- a) Affärsverket svenska kraftnät,
- b) den som är balansansvarig.

Till Affärsverket svenska kraftnät skall också rapporter sändas utvisande mätresultat för varje timme på dygnet av det samlade flödet i gränspunkterna.

10 § Nätmyndigheten meddelar närmare föreskrifter om

1. rättning och lagring av mätvärden,
2. tidpunkter när rapporter skall sändas,
3. utformning av rapporter, samt
4. förfarandet vid rapportering.

Framtagning av förbrukningsprofil och andelstal

11 § Innehavare av nätkoncession skall ta fram och till den systemansvariga myndigheten rapportera förbrukningsprofiler för schablonberäkningsområdet som grundas på de uppgifter som rapporterats enligt 8 § 1 och 9 § 6. Rapportering av förbrukningsprofiler skall ske samtidigt med den preliminära och slutliga rapporteringen av mätvärden.

Den systemansvariga myndigheten skall offentliggöra förbrukningsprofilerna.

12 § Innehavare av nätkoncession skall en gång per månad för nästkommande kalendermånad ta fram preliminära andelstal av förbrukningsprofilen inom schablonberäkningsområdet per elleverantör, elproducent och balansansvarig. Andelstalsberäkningen skall vara baserad på uppgift om tidigare års förbrukningsprofil samt tidigare års produktion och förbrukning för elproducent respektive elanvändare, om inte någon annan beräkningsgrund är mer rättvisande.

13 § Innehavare av nätkoncession skall en gång per månad, efter att mätresultat tagits fram enligt 16 §, ta fram slutliga andelstal av förbrukningsprofilen inom schablonberäkningsområdet per elleverantör, elproducent och balansansvarig.

De slutliga andelstalen skall baseras på den mängd el som uppmäts enligt 16 §.

14 § Nätmyndigheten meddelar närmare föreskrifter om beräkning, periodisering, utformning, rättning och lagring av förbrukningsprofiler och av andelstal.

Rapportering av produktion och förbrukning som ingår i förbrukningsprofilerna

15 § Innehavare av nätkoncession skall rapportera preliminära andelstal av förbrukningsprofiler inom schablonberäkningsområdet enligt följande.

1. Den samlade förbrukningen per elleverantör och balansansvarig skall rapporteras till

- a) den elleverantör som levererat el i uttagspunkterna,
- b) den som är balansansvarig för leverans av el i uttagspunkterna.

2. Den samlade produktionen per elproducent och balansansvarig skall rapporteras till

- a) den elproducent som matar in el i inmatningspunkterna,
- b) den som är balansansvarig för produktionsanläggningens inmatning.

3. Den samlade förbrukningen per balansansvarig respektive den samlade produktionen per balansansvarig skall rapporteras till Affärsverket svenska kraftnät.

16 § Mätresultat i uttags- och inmatningspunkt för en elanvändare eller elproducent som ingår i en förbrukningsprofil skall avse överförd el under högst ett år.

17 § Nätkoncessionshavare skall rapportera mätresultat enligt 16 § till

1. elanvändare,
2. elleverantör,
3. elproducent.

18 § Nätkoncessionshavare skall rapportera slutliga andelstal av förbrukningsprofilen inom schablonberäkningsområdet till

1. den elleverantör som levererat el i uttagspunkterna,
2. den som är balansansvarig för leverans av el i uttagspunkterna,
3. den elproducent som matar in el i inmatningspunkterna,
4. den som är balansansvarig för produktionsanläggningens inmatning,
5. Affärsverket svenska kraftnät avseende den samlade förbrukningen respektive produktionen per balansansvarig.

19 § Nätmyndigheten meddelar närmare föreskrifter om tidpunkter för avläsning och rapportering, utformningen av rapporter samt förfarandet vid rapportering.

Leverantörsbyte m.m.

20 § Nätmyndigheten meddelar närmare föreskrifter om anmälningar enligt 8 kap. 6 § första och andra styckena ellagen.

21 § Nätmyndigheten meddelar närmare föreskrifter om underrättelser enligt 8 kap. 6 § fjärde stycket ellagen.

Övertagande av balansansvar

22 § Nätmyndigheten meddelar närmare föreskrifter om underrättelser enligt 8 kap. 9 § första och tredje styckena och enligt 10 § ellagen.

23 § Den systemansvariga myndigheten meddelar närmare föreskrifter om avräkning enligt 8 kap. 11 § ellagen.

Denna förordning träder i kraft den 1 november 1999, då förordningen (1995:1179) om mätning och rapportering av överförd el skall upphöra att gälla.

På regeringens vägnar

MARITA ULVSKOG

Per Erik Lindeberg
(Näringsdepartementet)

