

# Energimarknadsinspektionens författningssamling

Utgivare: Göran Morén (chefsjurist)  
ISSN 2000-592X

---

## **Energimarknadsinspektionens föreskrifter om ändring i Energimarknadsinspektionens föreskrifter och allmänna råd (EIFS 2014:8) om mätning, beräkning och rapportering av överförd naturgas samt anmälan om leverans och balansansvar;**

**EIFS 2020:3**

Utkom från trycket  
den 21 oktober 2020

beslutade den 30 september 2020.

Energimarknadsinspektionen föreskriver med stöd av 17 a och 25 §§ naturgasförordningen (2006:1043) i fråga om Energimarknadsinspektionens föreskrifter och allmänna råd (EIFS 2014:8) om mätning, beräkning och rapportering av överförd naturgas samt anmälan om leverans och balansansvar

*dels* att nuvarande 2 kap. 6 § ska betecknas 2 kap. 7 §,

*dels* att 1 kap. 2 och 3 §§, 2 kap. 6 §, 3 kap. 4 och 8 §§ samt rubriken närmast före 2 kap. 6 § ska ha följande lydelse,

*dels* att rubriken närmast före 2 kap. 6 § ska sättas närmast före 2 kap. 7 §,

*dels* att det i föreskrifterna ska införas 2 nya paragrafer, 2 kap. 8 § och 4 kap. 29 §, samt att det införs en ny rubrik närmast före 4 kap. 29 § av följande lydelse.

## **1 kap. Inledande bestämmelser**

### *Definitioner*

**2 §<sup>1</sup>** I dessa föreskrifter avses med:

*Avräkning*: Beräkning av en aktörs åtaganden avseende dels energimängd eller gasvolym, dels kostnader.

*Balansansvarig*: Den som med den systembalansansvarige ingått avtal om balansansvar.

*EDIEL*: Standard för elektroniskt informationsutbyte inom energibranschen.

*Förbrukningsprofil*: Summan av all den förbrukning inom ett nätavräkningsområde som inte timmätts eller dygnsavläses och som därför ska schablonavräknas.

<sup>1</sup> Senaste lydelse EIFS 2014:8.

*Förbrukningsprofil, preliminär:* Förbrukningsprofil beräknad med preliminärt värmevärde.

*Förbrukningsprofil, slutlig:* Förbrukningsprofil beräknad med slutligt värmevärde.

*Fördelningstal, preliminärt:* En balansansvarigs eller gasleverantörs relativa andel av en förbrukningsprofil, som slutavräknas av ledningsinnehavaren för varje nätavräkningsområde.

*Fördelningstal, slutligt:* En balansansvarigs eller gasleverantörs relativa andel av en förbrukningsprofil, som slutavräknas av ledningsinnehavaren för varje nätavräkningsområde efter att månadsavlästa uttagspunkter har lästs av.

*Gasanvändare:* Fysisk eller juridisk person som tar ut gas i en uttagspunkt.

*Gasdygn:* Perioden kl. 06.00–06.00. Aktuell svensk tid tillämpas, varför gasdygnet vid omställningen till sommartid innehåller 23 timmar och vid omställningen till normaltid innehåller 25 timmar.

*Gasleverantör:* Fysisk eller juridisk person som bedriver leveransverksamhet av gas.

*Gasproducent:* Fysisk eller juridisk person som i inmatningspunkt matar in gas i naturgassystemet som inte härrör från ett annat lands naturgassystem och där gasen omfattas av definitionen i 1 kap. 2 § naturgaslagen.

*Gasår:* Perioden från och med den 1 oktober kl. 06.00 till den 1 oktober kl. 06.00 året därpå.

*Gränspunkt:* Den punkt där nätavräkningsområden ansluter till varandra.

*Inmatningspunkt:* Den punkt där gas förs in i det svenska naturgassystemet från ett annat lands gassystem, en gasproduktionsanläggning eller en LNG-terminal.

*Lagerpunkt:* Den punkt där gas tas ut till eller matas in från en lagringsanläggning för naturgas.

*Ledningsinnehavare:* Innehavare av naturgasledning.

*Månadsmedeleffekt:* Uttagen mängd gas i kWh<sub>u</sub> per månad, dividerad med denna månads antal timmar.

*Mätpunkt:* Gemensamt begrepp för de punkter i naturgasnätet vari ledningsinnehavaren är skyldig att utföra mätningar, dvs. i gränspunkt, inmatningspunkt, uttagspunkt och lagerpunkt.

*Mätvärde:* Det av gasmätare registrerade volymflödet per tidsperiod, som i samband med rapportering omvandlas till energiflöde per tidsperiod.

*Normalkubikmeter (Nm<sup>3</sup>):* 1 kubikmeter gas med trycket 1,01325 bar och temperaturen 0 °C.

*Nätavräkningsområde:* Avgränsning av ledningsnätet avsedd för avräkning av överförd gas, huvudsakligen genom energimätning och beräkning av

nätavstämningsdifferens. Ett nätavräkningsområde kan omfatta flera fysiskt åtskilda ledningsnät om dessa har samma innehavare.

*Nätavstämningsdifferens:* Den mängd gas som måste tillföras alternativt uttas ur nätavräkningsområde för att det ska råda balans mellan fastställd inmatad mängd gas, fastställd uttagen mängd gas och skillnaden i den mängd som beräknats vara lagrad i nätavräkningsområdets naturgasledningar.

*Spiskund:* Kund med uttagspunkt som uteslutande använder gas för hushållsändamål.

*Uttagspunkt:* Den punkt där gas tas ut till en slutförbrukare. Till uttagspunkter hör även anläggningar som utgör en del av naturgasnätet och som har egen förbrukning.

*Vardag:* Dag som inte är söndag, annan allmän helgdag, lördag, midsommarafton, julafton eller nyårsafton.

*Värmevärde, undre ( $kWh_u$ ):* Den värmemängd som utvecklas vid fullständig förbränning av  $1 \text{ Nm}^3$  gas efter värmning eller kylning till temperaturen  $25 \text{ }^\circ\text{C}$  och under ett tryck om  $1,01325 \text{ bar (a)}$  och luftöverskott av samma temperatur och tryck som naturgasen, och med förbränningsprodukterna kylda till  $25 \text{ }^\circ\text{C}$  och med det vid förbränningen uppkomna vattnet i gasfas. Anges i  $kWh_u/\text{Nm}^3$ .

*Värmevärde, övre ( $kWh_o$ ):* Den värmemängd som utvecklas vid fullständig förbränning av  $1 \text{ Nm}^3$  gas efter värmning eller kylning till temperaturen  $25 \text{ }^\circ\text{C}$  och under ett tryck om  $1,01325 \text{ bar (a)}$  och luftöverskott av samma temperatur och tryck som naturgasen, och med förbränningsprodukterna kylda till  $25 \text{ }^\circ\text{C}$  och med det vid förbränningen uppkomna vattnet kondenserat till flytande tillstånd. Anges i  $kWh_o/\text{Nm}^3$ .

*Värmevärdesområde:* Ett geografiskt område med sammanhängande ledningsnät i vilket gasens värmevärde bestäms antingen genom mätning eller beräkning.

### Registeruppgifter

- 3 §<sup>2</sup> Ledningsinnehavaren ska hålla register för varje mätpunkt över:
- identifiering av mätpunkten (anläggnings-ID),
  - anläggningens adress,
  - identifiering av den eller de mätare som är installerade i mätpunkten (mätar-ID),
  - gasanvändarens/gasproducentens identitet (organisationsnummer eller personnummer),
  - gasanvändarens/gasproducentens namn och adress,
  - angränsande ledningsinnehavares identitet i gränspunkter (aktörs-ID),
  - gasleverantörens identitet (aktörs-ID),
  - balansansvarigs identitet (aktörs-ID),
  - nätavräkningsområdets identitet (områdes-ID),
  - värmevärdesområde,

<sup>2</sup> Senaste lydelse EIFS 2014:8.

- avläsningsfrekvens,
- mätvärdesinsamlingsfrekvens, och
- rapporteringsfrekvens.

Ledningsinnehavaren ansvarar för att ändringar i registret meddelas samtliga aktörer som är berörda av förhållandena i vederbörande mätpunkt.

## **2 kap. Mätning och mätaravläsning**

*Bestämning av värmevärde i värmevärdesområden*

**6 §** Ledningsinnehavaren ska bestämma värmevärde i värmevärdesområdet.

Ett volymviktat övre och undre värmevärde ska bestämmas per värmevärdesområde. Värmevärdena ska baseras på inmatade volymer och värmevärden per mätpunkt. Bestämning av värmevärde enligt första stycket ska utföras på ett sådant sätt att mätvärdena kan tjäna som underlag för debitering och för balansavräkning.

Bestämning av värmevärde ska utföras för varje kalendermånad. Värmevärdet gäller för hela månaden och ändras vid varje månadsskifte.

**8 §** Ledningsinnehavaren ska korrigera ett felaktigt bestämt värmevärde för ett värmevärdesområde om värdet avviker från tidigare rapporterat värmevärde.

## **3 kap. Meddelanden i samband med påbörjande eller övertagande av gasleverans och om övertagande av balansansvar**

**4 §<sup>3</sup>** Ledningsinnehavaren ska efter mottagande av anmälan om påbörjande eller övertagande av en gasleverans enligt 1 §, om den inte resulterat i negativ kvittens enligt 3 §, skicka följande meddelanden till den nya gasleverantören:

- anledning till meddelandet (bekräftelse mottagen anmälan),
- bekräfta påbörjandet eller övertagandet genom att skicka samtliga uppgifter enligt 1 § i retur,
- ledningsinnehavarens egna uppgifter om anläggningens adress och gasanvändarens namn och adress,
- mätar-ID,
- beräknad årlig förbrukning i uttagpunkten, angiven i hela kWh,
- mätmetod (timvis mätning eller inte), och
- värmevärdesområde.

Meddelande enligt första stycket ska lämnas inom fem vardagar efter att den fullständiga anmälan kommit ledningsinnehavaren tillhanda.

**8 §<sup>4</sup>** Ledningsinnehavaren ska efter mottagande av fullständig anmälan om påbörjande eller övertagande av gasleverans i en uttagpunkt meddela gasanvändaren följande:

<sup>3</sup> Senaste lydelse EIFS 2014:8.

<sup>4</sup> Senaste lydelse EIFS 2014:8.

- anledning till meddelandet (påbörjande eller övertagande av gasleverans),
- anläggningens identitet (anläggnings-ID),
- tidpunkten för påbörjande eller övertagande av gasleverans,
- nätavräkningsområdets identitet (områdes-ID), och
- värmeverdesområde.

Meddelandet ska vara gasanvändaren tillhanda senast den sista dagen i den kalendermånad som gasleveransen påbörjas.

Vid nyanslutning av en anläggning till nätet ska ledningsinnehavaren meddela anläggnings-ID och områdes-ID senast vid den tidpunkt då gasanvändaren erhåller drifttillstånd för anläggningen av ledningsinnehavaren.

#### **4 kap. Ledningsinnehavarens rapportering av mätvärden**

##### *Rapportering av värmeverde*

**29 §** Ledningsinnehavaren ska månadsvis i efterhand, senast inom åtta vardagar efter månadsskifte, rapportera övre och undre värmeverdet för varje värmeverdesområde till berörda gasleverantörer.

Dessa föreskrifter träder i kraft den 1 november 2020.

På Energimarknadsinspektionens vägnar

ANNE VADASZ NILSSON

Tor Ny





