

# FINLANDS FÖRFATTNINGSSAMLING

2009

Utgiven i Helsingfors den 13 februari 2009

Nr 64—67

## INNEHÅLL

Nr		Sidan
64	Statsrådets förordning om ändring av statsrådets förordning om utrikesförvaltningen .....	229
65	Statsrådets förordning om elmarknaden .....	232
66	Statsrådets förordning om utredning och mätning av elleveranser .....	235
67	Statsrådets förordning om avgifter för depositionsbanker och hypoteksbanker för temporär statsborgen .....	259

## Nr 64

### Statsrådets förordning

#### om ändring av statsrådets förordning om utrikesförvaltningen

Given i Helsingfors den 5 februari 2009

I enlighet med statsrådets beslut, fattat på föredragning från utrikesministeriet, ändras i statsrådets förordning av den 1 mars 2000 om utrikesförvaltningen (256/2000) 2 § 2 mom., 5 §, 6 § 1 och 5 mom., 7—9 § och 21 a §, av dem 6 § 1 och 5 mom. och 7 § sådana de lyder i förordning 1053/2003 och 2 § 2 mom., 5 § och 21 a § sådana de lyder i förordning 991/2006, som följer:

#### 2 §

##### *Myndighet som tillsätter tjänster inom utrikesförvaltningen*

Statsrådet utnämner utrikesråden i andra fall än de som nämns i 15 § 1 mom. i lagen om utrikesförvaltningen. Statsrådet utnämner också administrationsdirektören, ambassadråden, lagstiftningsråden, de konsultativa tjänstemännen och handelsråden.

#### 5 §

##### *Behörighetsvillkor för tjänsterna inom utrikesförvaltningen*

Behörighetsvillkoren för tjänster inom utrikesförvaltningen är utöver vad som bestäms

om finskt medborgarskap i statstjänstemannalagen och om språkkunskap i 6 §

1) för statssekreteraren som kanslichef, understatssekreterare, utrikesråd, ambassadråd och utrikessekreterare genomgången utbildningsprogram enligt 9 § eller behörighet erhållen enligt grunder som gällt tidigare, för statssekreteraren som kanslichef och understatssekreterare dessutom förtrogenhet med verksamheten inom förvaltningsområdet samt i praktiken visad ledarförmåga och erfarenhet av ledarskap,

2) för attaché högre högskoleexamen eller sådan erfarenhet som gallrings- och utbildningsnämnden kräver för en allmän tjänst inom utrikesförvaltningen,

3) för administrativ utrikessekreterare och administrativ attaché högskoleexamen eller examen på institutnivå eller sådan, särskilt inom utrikesförvaltningen uppnådd förmåga och skicklighet som krävs för att tjänsten ska kunna skötas med framgång,

4) för administrationsdirektör högre högskoleexamen och i praktiken visad ledarförmåga och erfarenhet av ledarskap,

5) för ekonomidirektör, ekonomiplaneringschef, säkerhetschef, fastighetsdirektör och datadirektör högre högskoleexamen och i praktiken visad ledarförmåga,

6) för lagstiftningsråd, lagstiftningssekreterare och juridisk rådgivare juris kandidat- eller magisterexamen,

7) för specialsakkunning, konsultativ tjänsteman, handelsråd och handelssekreterare högre högskoleexamen,

8) för specialsakkunnig i polisiära frågor högre högskoleexamen, polisbefälsexamen, tjänsteexamen för polisbefäl eller polisunderbefälsexamen,

9) för sakkunnig inom gränsövervakningen officersexamen, institutofficersexamen eller gräns- eller sjöbevakarexamen,

10) för informatör högre högskoleexamen eller annan lämplig examen,

11) för regioninformatör högre högskoleexamen,

12) för EU-rådgivare högskoleexamen eller annan lämplig examen,

13) för IT-chef, redovisningschef, telekommunikationschef, utbildningschef, specialforskare, överinspektör, övertranslator, utbildningssekreterare och forskare högre högskoleexamen, för forskare i arkivuppgifter dessutom examen på arkivområdet samt för bibliotekarie högre högskoleexamen som inbegriper eller utöver vilken har slutförts de studier på området för biblioteks- och informationstjänster som krävs,

14) för utredningssekreterare, inspektör, kamrer och revisor högskoleexamen, för arkivarie högskoleexamen och examen på arkivområdet samt för informatiker högskoleexamen eller utbildning i hantering av informationsresurser,

15) för webbsekreterare och ekonomi-sekreterare lämplig högskole- eller yrkeshögskoleexamen eller annars goda förutsättningar att sköta tjänsten,

16) för biblioteksamanuens institutexamen eller yrkesinriktad grundexamen, i vilken ingår eller utöver vilken har slutförts de studier inom området för biblioteks- och informationstjänster som krävs, och

17) för translator högskoleexamen eller annan lämplig examen.

Av de tjänstemän som avses i 4–17 punkten krävs dessutom förtrogenhet med de uppgifter som ingår i tjänsten.

## 6 §

### *Behörighetsvillkor som gäller språkkunskap*

Av de tjänstemän som avses i 5 § 1 mom. 1–16 punkten krävs utmärkt förmåga att i tal och skrift använda finska samt nöjaktig förmåga att i tal och skrift använda svenska. Av byråsekreterare och avdelningssekreterare krävs god förmåga att i tal och skrift använda finska samt nöjaktig förmåga att i tal och skrift använda svenska.

Som kunskap i främmande språk krävs av de tjänstemän som avses i 5 § 1 mom. 4–17 punkten den språkkunskap som behövs för att sköta tjänsten.

## 7 §

### *Gallrings- och utbildningsnämnden*

Gallrings- och utbildningsnämnden, som finns vid utrikesministeriet, gör framställningar om och ger utlåtanden i ärenden som gäller utnämning till attaché i tjänsteförhållande och som gäller den praktik och utbildning som avses i 9 §.

Nämnden har en ordförande, en vice ordförande, en sekreterare och tio andra medlemmar.

Ordförande är en understatssekreterare som förordnas av utrikesministeriet och vice ordförande är ministeriets personaldirektör. Sekreterare i nämnden är en tjänsteman som förordnas av utrikesministeriet. De andra medlemmarna och för var och en av dem en suppleant förordnas av utrikesministeriet för tre år i sänder. Mandattiden kan förlängas med högst ett år.

Av medlemmarna ska åtta vara förtrogna med utrikesförvaltningen, andra allmänna uppdrag, näringslivet eller utbildningsfrågor samt två vara företrädare för personalen inom utrikesförvaltningen. Om en medlem av nämnden beviljas avsked under sin mandat-

tid, förordnar ministeriet i stället en ny medlem för den återstående mandattiden.

## 8 §

*Gallrings- och utbildningsnämndens verksamhet*

Gallrings- och utbildningsnämnden sammanträder på kallelse av ordföranden. Nämnden är beslutför när mötesordföranden och minst sex andra medlemmar är närvarande.

## 9 §

*Utbildning och praktik*

För tjänstemän som utnämnts till attaché i tjänsteförhållande för viss tid anordnar utrikesministeriet ett utbildningsprogram som inbegriper förberedande utbildning för uppgifter inom utrikesförvaltningen samt praktik vid ministeriet och utrikesrepresentationen. Utbildningen och praktiken ska sammantaget räckta minst ett och ett halvt och högst två och ett halvt år.

Helsingfors den 5 februari 2009

Utrikesminister *Alexander Stubb*

## 21 a §

*Personer vid beskickningar som står i anställningsförhållande till vissa myndigheter*

Vid en beskickning kan enligt 26 § i lagen om utrikesförvaltningen tjänstgöra

- 1) domare och åklagare i uppgifter inom internationell rättsvård,
- 2) tjänstemän vid Migrationsverket i uppgifter inom utlänningsförvaltningen,
- 3) tjänstemän inom polisförvaltningen i uppgifter inom det internationella polisväsendet,
- 4) tjänstemän vid gränsbevakningsväsendet i internationella uppgifter inom gränsbevakningsväsendets verksamhetsområde,
- 5) tullverkets tjänstemän i internationella uppgifter inom tullväsendet,
- 6) personal vid en utländsk enhet inom Teknologiska utvecklingscentralen och
- 7) personal vid en utländsk enhet inom Centralen för turistfrämjande.

Denna förordning träder i kraft den 1 mars 2009. Åtgärder som verkställigheten av förordningen förutsätter får vidtas innan den träder i kraft.

Lagstiftningsrådet Ari Rouhe

## Nr 65

## Statsrådets förordning om elmarknaden

Given i Helsingfors den 5 februari 2009

I enlighet med stadsrådets beslut, fattat på föredragning från arbets- och näringsministeriet, föreskrivs med stöd av elmarknadslagen av den 17 mars 1995 (386/1995):

## 1 kap.

**Elnätsverksamhet**

## 1 §

*Genomförande av tillträde till nätet*

Nätinnehavaren ska på kundens begäran lämna en offert på anslutning till elnätet och elöverföringstjänster. En offert på anslutning av en elproduktionsanläggning till elnätet ska innehålla uppgift om de tekniska kraven för anslutning.

Om nätinnehavaren vägrar att ansluta kunden till elnätet eller vägrar att tillhandahålla kunden överföringstjänster, ska denne motivera sitt negativa beslut. Till beslutet ska fogas uppgift om att kunden, om denne så önskar, har möjlighet att föra ärendet till elmarknadsmyndigheten för prövning samt elmarknadsmyndighetens kontaktuppgifter.

## 2 §

*Elnätstillstånd*

Elnätstillstånd ska sökas skriftligen hos elmarknadsmyndigheten. I ansökan ska anges

- 1) sökandens namn och hemort,
- 2) den firma som används i elnätsverksamheten,

3) på vilket område sökanden vill utöva elnätsverksamhet och när avsikten är att verksamheten ska inledas.

Till ansökan ska fogas

1) om sökanden är ett bolag, ett andelslag eller en annan sammanslutning, en kopia av bolagsordningen eller stadgarna samt ett registerutdrag eller en motsvarande utredning om sammanslutningen,

2) de utredningar som behövs för att förutsättningarna för ett elnätstillstånd enligt elmarknadslagen ska kunna konstateras föreligga,

3) en karta över det område där sökanden har för avsikt att utöva elnätsverksamhet samt de nätverksuppgifter som behövs.

## 3 §

*Elnätsverksamhet utan elnätstillstånd*

Rätt att utöva elnätsverksamhet utan tillstånd ska sökas skriftligen hos elmarknadsmyndigheten. I ansökan ska anges

- 1) sökandens namn och hemort,
- 2) den firma som används i elnätsverksamheten,

3) på vilket område sökanden vill utöva elnätsverksamhet och när sökanden ämnar inleda verksamheten,

4) om befrielse söks för viss tid eller tills vidare.

Till ansökan ska fogas

- 1) en kopia av bolagsordningen eller stadgarna samt ett registerutdrag eller en motsvarande utredning om sammanslutningen om sökanden är ett bolag, ett andelslag eller en annan sammanslutning,
- 2) en utredning om omfattningen och arten av den elnätsverksamhet som sökanden utövar,
- 3) en karta över det område där sökanden ämnar utöva elnätsverksamheten samt de nätverksuppgifter som behövs.

#### 4 §

##### *Tillstånd att bygga en högspänningsledning*

En ansökan om tillstånd att bygga en högspänningsledning ska innehålla

- 1) uppgifter om den som låter bygga ledningen,
- 2) ledningens viktigaste tekniska uppgifter samt en översiktskarta över ledningen,
- 3) kostnadskalkyl och byggnadstidtabell,
- 4) en utredning om hur nödvändig ledningen är med tanke på tryggandet av elöverföringen,
- 5) en utredning om ledningens miljökonsekvenser och lämplighet med tanke på områdets markanvändning,
- 6) ett utlåtande av den nätverksinnehavare till vars elnät högspänningsledningen avses bli ansluten,
- 7) ett utlåtande av distributionsnätinnehavaren på ansvarsområdet,
- 8) övriga uppgifter som är behövliga med tanke på tillståndsbehandlingen.

I ansökan om tillstånd att bygga en ledning som överskrider landets gränser ska sökanden dessutom redogöra för sin syn på hur ändamålsenlig ledningen är med tanke på utvecklingen av och ömsesidigheten på elmarknaden.

#### 5 §

##### *Elproduktionens överföringsavgift i distributionsnät*

Elproduktionens överföringsavgift i distributionsnät grundar sig på energimängden.

En överföringsavgift som distributions-

nätsinnehavaren tar ut för elproduktion vid en enskild anslutning får inte överskrida i genomsnitt 0,07 cent per kilowattimme per år. En överföringsavgift som avses i denna paragraf fastställs genom att summan av de överföringsavgifter exklusive mervärdeskatt som under ett år tagits ut för inmatning i nätet av elproduktion vid en enskild anslutning divideras med den energimängd som under samma tid har matats in i nätet. Som överföringsavgift räknas inte anslutningsavgifter eller avgifter som tagits ut för tilläggstjänster.

I denna paragraf avses med

- 1) *anslutningsavgift* en avgift som ger en elproducent som betalar den rättigheter som baserar sig på anslutningsavtalet,
- 2) *tilläggstjänst* separata prestationer som kompletterar överföringstjänsten samt en tjänst som till sin nivå överstiger den servicenivå som allmänt tillämpas i distributionsnätet i Finland.

#### 2 kap.

### **Elproduktion**

#### 6 §

##### *Anbudsförfarande för ny elproduktionskapacitet*

Anbudsbegäran, inklusive specifikationer, i ett anbudsförfarande som ordnas i syfte att trygga en tillräcklig elförsörjning ska publiceras i Europeiska unionens officiella tidning minst sex månader innan tidsfristen för anbudsgivningen löper ut. Meddelanden om att ett anbudsförfarande ordnas kan också offentliggöras på andra sätt.

#### 7 §

##### *Meddelanden om byggande och urdrifttagande av kraftverk*

I fråga om kraftverk med en effekt på minst en megavoltampere ska kraftverksinnehavaren underrätta elmarknadsmyndigheten om

- 1) ett beslut om att ett sådant kraftverk ska byggas eller förses med ökad effekt, inom en månad från det att beslut fattats,
- 2) att ett sådant kraftverk tas i bruk eller

förses med ökad effekt, inom en månad från det att kraftverket eller den ökade effekten tagits i produktionsbruk,

3) att ett sådant kraftverk tas ur bruk för minst ett år eller permanent, eller att ett sådant kraftverk permanent förses med lägre effekt, inom en månad från det att beslut fattats, dock minst sex månader före den planerade tidpunkten för åtgärden.

I meddelandet ska lämnas uppgifter om

- 1) kraftverkets innehavare och ägare,
- 2) kraftverkets effekt och energikällor samt de viktigaste tekniska egenskaperna,
- 3) tidpunkten för när kraftverket eller den ökade effekten för ett kraftverk tas i bruk samt, i de fall ett kraftverk tas ur bruk för minst ett år eller permanent eller kraftverket förses med en permanent lägre effekt, den planerade tidpunkten för åtgärden.

Helsingfors den 5 februari 2009

Näringsminister *Mauri Pekkarinen*

3 kap.

### **Ikraftträdande**

8 §

#### *Ikraftträdande*

Denna förordning träder i kraft den 1 mars 2009. Förordningens 6 § träder dock i kraft den 1 juni 2009.

Genom denna förordning upphävs

- 1) elmarknadsförordningen av den 7 april 1995 (518/1995) jämte ändringar,
- 2) statsrådets förordning av den 14 juni 2007 om överföringsavgifter för elproduktion i eldistributionsnät (691/2007).

Konsultativ tjänsteman Arto Rajala

## Nr 66

**Statsrådets förordning**  
**om utredning och mätning av elleveranser**

Given i Helsingfors den 5 februari 2009

I enlighet med stadsrådets beslut, fattat på föredragning från arbets- och näringsministeriet, föreskrivs med stöd av elmarknadslagen av den 17 mars 1995 (386/1995):

## 1 kap.

**Allmänna bestämmelser**

## 1 §

*Definitioner*

I denna förordning avses med

1) *öppen kraftleverans* en elleverans där elförsäljaren till sin kund levererar all den el som denne behöver samt en elleverans där elförsäljaren balanserar skillnaden mellan kundens elproduktion och elanskaffning samt elanvändning och elleveranser genom att leverera den bristande elmängden eller ta emot elöverskottet under respektive timme,

2) *fast kraftleverans* en elleverans där elförsäljaren till sin kund levererar exakt den elmängd som på förhand har överenskommit för respektive timme,

3) *balansansvarig* en part på elmarknaden som balanserar skillnaden mellan sin elproduktion och elanskaffning samt elanvändning och sina elleveranser med den balanskraft som balanskraftsenheten har levererat,

4) *timvis mätning* mätning av elmängden per timme och registrering av mätuppgiften i mätapparaturens minne,

5) *typbelastningskurva* en beräkningsmodell med hjälp av vilken en elförbrukares timenergi beräknas för balansavräkningen ut-

gående från en uppskattning av årsenergin som distributionsnätinnehavaren har gjort på basis av elförbrukningen under föregående år,

6) *timmättningsapparat* apparatur eller en kombination av apparater som mäter elförbrukningen eller inmatningen av el i nätet per timme och registrerar uppgiften i apparaturens minne, så att uppgiften som registrerats kan läsas ur apparaturens minne via ett kommunikationsnät,

7) *jämförelsekurva* en timenergiserie med en årsenergi på 10 000 kilowattimmar som distributionsnätinnehavaren har beräknat för varje typbelastningskurva och tidszon vid energimätningen,

8) *årsenergi* elförbrukarens uppmätta eller uppskattade elförbrukning under ett år.

## 2 kap.

**Balansansvar**

## 1 §

*Balansansvar*

En part på elmarknaden ska ha en öppen elleverantör. En öppen leverantör ska för sin öppna kraftleverans till en part på elmarknaden utse en balansansvarig, vilken genom förmedling av leverantörens öppna kraftleve-

rans eller en obruten kedja av öppna kraftleveranser som sträcker sig till denna part balanserar partens elanskaffning och elleveranser.

Den balansansvarige ska på begäran till balanskraftsenheten meddela kedjan av öppna leveranser för de elmarknadsparters del vilkas balansavräkning denne sköter.

## 2 §

### *Utredning av fasta kraftleveranser*

Den balansansvarige ska ordna utredningen av fasta kraftleveranser för de elmarknadsparters del vilkas balansansvarige denne är.

Balanskraftsenheten ska ordna utredningen av fasta kraftleveranser i fråga om de fasta kraftleveranser som påverkar elbalanserna mellan de balansansvariga eller sker via elledningar som passerar landets gränser.

## 3 kap.

### **Inledning och upphörande av en leverans**

## 1 §

### *Meddelanden om en öppen kraftleverans*

En öppen leverantör, som till sin kund levererar all den el som denna behöver, är skyldig att meddela den som sköter balansavräkningen för den som är andra part i leveransen att en öppen kraftleverans börjar eller att en öppen kraftleverans upphör. Meddelandet ska dessutom göras till distributionsnätinnehavaren för en part som anslutit sig till distributionsnätet, om denna inte sköter partens balansavräkning. Om den öppna leverantören inte tidigare har levererat el till distributionsnätet i fråga, ska ett meddelande göras också till den som sköter leverantörens egen balansavräkning.

Distributionsnätinnehavaren är skyldig att till respektive öppna leverantör för ett eldriftsställe förmedla ett meddelande där en annan öppen leverantör underrättar en part som anslutit sig till distributionsnätet om inledandet av sin öppna kraftleverans.

## 2 §

### *Meddelanden om en balansåterställande öppen kraftleverans*

En öppen leverantör som balanserar en kunds produktion och anskaffning samt användning och leverans av el genom att leverera den mängd el som fattas eller genom att ta emot överskottet varje timme, är skyldig att underrätta den som sköter balansavräkningen i fråga om elbalansen för den som är andra part i leveransen samt balanskraftsenheten om att en öppen kraftleverans börjar och att en öppen kraftleverans upphör.

## 3 §

### *Meddelanden om en fast kraftleverans*

En part i en fast kraftleverans är skyldig att vid inledningen av ett nytt leveransförhållande till sin balansansvarige meddela de uppgifter om leveransförhållandet som behövs.

En part i en fast kraftleverans är skyldig att innan en fast kraftleverans börjar meddela sin balansansvarige en partsvis specificerad summauppgift om de fasta kraftleveranser som parten har skaffat och levererat samt sin öppna leverantör en summauppgift om de fasta kraftleveranser som parten har skaffat och levererat.

Den balansansvarige är skyldig att till balanskraftsenheten meddela en per balansansvarig specificerad summauppgift om de fasta kraftleveranser som ingår i dennes elbalans och som påverkar elbalanserna mellan de balansansvariga.

## 4 §

### *Den öppna leverantörens meddelande om fortsatt leverans i distributionsnätet*

Respektive öppna leverantör för en part som anslutit sig till distributionsnätet ska efter att ha mottagit ett meddelande enligt 1 § 2 mom. inom föreskriven tid meddela distributionsnätinnehavaren, ifall en ny leverans inte kan påbörjas. Meddelandet får göras endast i det fall att den öppna leverantörens gällande visstidsavtal om elförsäljning upp-



hör senare än den dag då en ny leverans enligt uppgift ska börja.

### 5 §

#### *Distributionsnätinnehavarens meddelanden till en ny öppen leverantör*

En bekräftelse på att leveransen börjar ska av distributionsnätinnehavaren lämnas till den öppna leverantör som meddelat distributionsnätinnehavaren att en ny öppen kraftleverans till en part som anslutit sig till distributionsnätet inleds. Distributionsnätinnehavaren ska också lämna ett meddelande om leveransen inte kan påbörjas på grund av en annan öppen leverantörs gällande elförsäljningsavtal. Distributionsnätinnehavaren är skyldig att för den nya leverantören bekräfta uppgiften om att en leverans börjar också i det fall att den öppna leverantören, som har ett gällande elförsäljningsavtal med parten, försummar sin informationskyldighet i fråga om avtalets giltighet. Till bekräftelsen ska fogas en gällande uppskattning av årsenergin vid eldriftsstället.

Distributionsnätinnehavaren är skyldig att meddela den nya öppna leverantören mätvärdet vid den tidpunkt då leveransen börjar samt att lämna denne en balansenergiprognos och en uppskattning av årsenergin vilka baserar sig på mätvärdet. Om mätapparaturen vid ett eldriftsställe byts ut i samband med byte av öppen leverantör, ska distributionsnätinnehavaren dessutom underrätta den nya öppna leverantören om bytet av mätapparatur.

### 4 kap.

#### **Balansavräkning**

### 1 §

#### *Den metod som balansavräkningen baserar sig på*

Balansavräkningen ska basera sig på timvis mätning. I fråga om minuthandeln med el kan man dock tillämpa en kombination av en annan mätmetod och en typbelastningskurva enligt vad som föreskrivs nedan.

Om en minutförsäljare av el verkar i distributionsnätet som en i 21 § i elmarknadslagen

avsedd leveransskyldig minutförsäljare, ska minutförsäljarens elbalans i distributionsnätet basera sig på en saldobalans som fås när de objekt som omfattas av timvis mätning och förfarandet med typbelastningskurva samt distributionsnätinnehavarens förlustenergi dras av från den el som levererats till distributionsnätet.

### 2 §

#### *Distributionsnätinnehavarens uppgifter vid balansavräkningen*

Distributionsnätinnehavaren ska organisera balansavräkningen och det informationsutbyte som sammanhänger med den för de öppna kraftleveranserna i distributionsnätet samt organisera den utjämningsberäkning mellan elförsäljarna som tillämpningen av typbelastningskurvor förutsätter.

Distributionsnätinnehavaren har till uppgift att räkna ut de uppmätta leveransmängderna och de leveransmängder som grundar sig på en kombination av mätning och typbelastningskurva för respektive part i elhandeln som är verksam i distributionsnätet.

För balansavräkningen ska distributionsnätinnehavaren till balanskraftsenheten meddela summauppgifterna om elmarknadsparternas leveranser som matats in i eller tagits ut ur nätet. Distributionsnätinnehavaren ska för realiserandet av balansansvaret samt för fakturering meddela till elleverantören de leveranser som har beräknats i samband med balansavräkningen och som gäller parterna på elmarknaden.

### 3 §

#### *Den balansansvariges uppgifter vid balansavräkningen*

Den balansansvarige ska organisera balansavräkningen och det informationsutbyte som sammanhänger med den för stam- och regionnätet, från stamnätet till mätningpunkterna mellan distributionsnätet och ett annat elnät för de öppna kraftleveranser som denne är balansansvarig för samt från stamnätet till distributionsnätet för de parter på elmarknaden som har fast kraftanskaffning eller fasta

kraftleveranser och vilkas öppna kraftleveranser denne är balansansvarig för.

Den balansansvarige har till uppgift att utgående från mätuppgifterna beräkna leveranserna till andra parter på stam- och regionnätetsnivå från de parter som den balansansvarige ska inbegripa i sin elbalans samt de leveransmängder som grundar sig på mätning och de som grundar sig på en kombination av mätning och typbelastningskurva till de parter som har anslutit sig till distributionsnätet och som har fast kraftanskaffning eller fasta kraftleveranser.

För balansavräkningen ska den balansansvarige till balanskraftsenheten meddela de elanskaffningar som ska räknas in i dennes balans och de öppna leveranser som denne har levererat. Den balansansvarige ska för realiserandet av balansansvaret och för fakturering meddela till elleverantören och elmottagaren de leveranser som har beräknats i samband med balansavräkningen.

#### 4§

##### *Balanskraftsenhetens uppgifter vid balansavräkningen*

Balanskraftsenheten har till uppgift att utreda den riksomfattande kraftbalansen samt de balansansvarigas elbalanser på sådant sätt att balansavräkningen resulterar i balansavvikelsen mellan balanskraftsenheten och de balansansvariga samt balansavvikelsen mellan Finland och övriga länder. Balanskraftsenheten ska dessutom till elmarknadsparternas balansansvariga förmedla de summauppgifter om parternas elanskaffningar och öppna leveranser som meddelats av distributionsnätinnehavare.

Balanskraftsenheten ska meddela den balansansvarige leveranserna mellan enheten och den balansansvarige samt en utländsk part de leveranser som passerar landets gränser.

#### 5 §

##### *Kompletterande skyldigheter*

Parterna på elmarknaden är, utöver vad som bestäms i denna förordning, skyldiga att

på begäran meddela nätinnehavaren, den som utför balansavräkningen för en part och balanskraftsenheten uppgifter som gäller anskaffning, användning och leveranser av el, om erhållandet av uppgifterna är motiverat med tanke på balansavräkningen eller för att den andra parten ska kunna uppfylla sitt balansansvar. Den balansansvarige är dessutom skyldig att bistå balanskraftsenheten vid korrigeringen av felaktiga balansavräkningsuppgifter, om uppgörandet av den riksomfattande balansavräkningen kräver detta.

#### 5 kap.

##### **Tillämpning av typbelastningskurvor vid balansavräkningen**

#### 1 §

##### *Användning av typbelastningskurvor som grund för balansavräkningen*

Balansavräkningen för minuthandeln med el ska i fråga om ett eldriftsställe basera sig på en kombination av typbelastningskurva och någon annan mätmetod än timvis mätning, om eldriftsstället inte har utrustats med timmättningsapparat och ansvaret för eldriftsställets öppna kraftleverans vilar på någon annan elförsäljare än en sådan leveransskyldig elförsäljare som avses i 21 § i elmarknadslagen.

Distributionsnätinnehavaren fastställer vilken typbelastningskurva som tillämpas på varje eldriftsställe.

#### 2 §

##### *Typförbrukargrupp*

De eldriftsställen som omfattas av förfarandet med typbelastningskurva ska indelas i följande typförbrukargrupper:

1) grupp 1: eldriftsställen som används som stadigvarande bostäder och där elektriciteten huvudsakligen förbrukas för boendeändamål och elförbrukningen uppgår till högst 10 000 kilowattimmar per år,

2) grupp 2: eldriftsställen som används som stadigvarande bostäder och där elektrici-

teten huvudsakligen förbrukas för boendeändamål och elförbrukningen överskrider 10 000 kilowattimmar per år,

3) grupp 3: andra än till grupp 1 eller 2 hörande eldriftsställen.

Ett eldriftsställe för fastighetsel i en bostadsfastighet ska hänföras till grupp 1, om lägenheterna i fastigheten i det fall att de omfattas av förfarandet med typbelastningskurva huvudsakligen ska hänföras till grupp 1. Annars ska eldriftsstället hänföras till grupp 2.

Distributionsnätinnehavaren kan byta typförbrukargrupp för ett eldriftsställe högst en gång per år, om syftet med elförbrukningen ändras eller eldriftsställets elförbrukning med minst fem procent överskrider eller underskrider den gräns som nämns i 1 mom. 1 eller 2 punkten.

### 3 §

*Hur en typbelastningskurva som baserar sig på entidsmätning tillämpas på typförbrukargrupperna*

På ett eldriftsställe i grupp 1 med entidsmätning tillämpas en jämförelsekurva som har beräknats på basis av typbelastningskurvan i bilaga 1.

På ett eldriftsställe i grupp 2 med entidsmätning tillämpas en jämförelsekurva som har beräknats på basis av typbelastningskurvan i bilaga 2.

På ett eldriftsställe i grupp 3 med entidsmätning tillämpas en jämförelsekurva som har beräknats på basis av typbelastningskurvan i bilaga 3.

### 4 §

*Hur en typbelastningskurva som baserar sig på tvåtidsmätning tillämpas på typförbrukargrupperna*

Balansavräkningen för ett eldriftsställe som omfattas av förfarandet med typbelastningskurva ska basera sig på tvåtidsmätning, om eldriftsstället har tvåtidsmätning av elförbrukningen. Vid tvåtidsmätningen används den tidsfördelning som distributionsnätinnehavaren på ansvarsområdet i fråga tillämpar.

Distributionsnätinnehavaren ska räkna ut jämförelsekurvor för varje eldriftsställe som avses i 1 mom. med hjälp av en jämförelsekurva som baserar sig på entidsmätning enligt bilagorna 1—3. Vid denna beräkning omvandlas timenergin i jämförelsekurvan för entidsmätning så att 10 000 kilowattimmar erhålls som årsenergi för jämförelsekurvan för varje tidszon vid tvåtidsmätningen.

### 5 §

#### *Temperaturkorrigering*

Till den del utomhustemperaturen på distributionsnätinnehavarens ansvarsområde avviker från den temperatur som har använts som grund för en typbelastningskurva enligt bilaga 2, omvandlas timenergin i typbelastningskurvan för grupp 2 i enlighet med bilaga 4.

När temperaturavvikelsen beräknas ska man använda medelvärdet av de utomhustemperaturer som kl. 9 respektive mätningdag och föregående dag uppmättes vid den officiella mätpunkten på ansvarsområdet. Distributionsnätinnehavaren kan tillämpa också en annan metod för temperaturmätning i beräkningen av temperaturavvikelse, om distributionsnätinnehavarens ansvarsområde är geografiskt så omfattande att resultatet från en enda mätpunkt inte med tillräcklig exakthet kan beskriva genomsnittstemperaturen på ansvarsområdet eller om det inom ansvarsområdet inte finns en officiell mätpunkt som tillräckligt exakt skulle beskriva genomsnittstemperaturen på ansvarsområdet. Distributionsnätinnehavaren ska lämna temperaturuppgifterna till elförsäljarna på sitt ansvarsområde, om distributionsnätinnehavaren vid beräkningen av temperaturavvikelser tillämpar någon annan temperaturkorrigeringsmetod än den som baserar sig på officiella mätpunkter.

Distributionsnätinnehavaren ska publicera identifikationsuppgifterna för den officiella mätpunkt som används eller en beskrivning av den temperaturkorrigeringsmetod som används som alternativ till officiella mätpunkter.

## 6 §

*Beräkning av timenergin för typförbrukargrupperna*

En typförbrukargrups timenergi ska beräknas i balansavräkningen för varje timme genom att jämförelsekurvans värde multipliceras med förhållandet mellan den uppskattning av årsenergin i kilowattimmar som har gjorts för de eldriftsställen som hör till typförbrukargruppen och 10 000 kilowattimmar. Jämförelsekurvorna tillämpas utgående från uppskattningen av årsenergin för varje tidszon.

I fråga om grupp 2 korrigeras den uppskattning av årsenergin som nämns i 1 mom. innan timenergin beräknas, så att den motsvarar bastemperaturen i bilaga 4 på sådant sätt att uppskattningen av årsenergin multipliceras med förhållandet mellan energin i jämförelsekurvan för mätperioden och energin i den temperaturkorrigerade jämförelsekurvan. I fråga om grupp 2 kan uppskattningen av årsenergi också korrigeras med hjälp av distributionsnätsinnehavarens beräkningskoefficient för ansvarsområdet i fråga som har bildats på ett sätt som branschen har kommit överens om. Distributionsnätsinnehavaren ska publicera en beskrivning av den metod som han använt vid beräkningen av timenergier.

Elförsäljarens timenergiinformation om kunderna ska meddelas i balansavräkningen som en summa per typförbrukargrupp.

## 7 §

*Utjämningsberäkning*

Distributionsnätsinnehavaren ska årligen i fråga om varje elförsäljares kunder utreda skillnaderna mellan de sammanlagda energimängder som har beräknats och uppmätts i förfarandet med typbelastningskurva (*utjämningsberäkning*). Summan av dessa skillnader gottgörs och debiteras mellan de elförsäljare som är verksamma i distributionsnätet.

Vid utjämningsberäkningen ska för varje eldriftsställe som omfattas av förfarandet med typbelastningskurva utredas skillnaden mellan den energimängd som baserar sig på

den uppmätta elförbrukningen vid eldriftsstället och den, utgående från årsenergin uppskattade, energimängd som används i elbalanserna för varje timme under beräkningsperioden. Gottgörelsen eller debiteringen per eldriftsställe utgörs därvid av summan av de timvisa skillnaderna under beräkningsperioden. Som priset på skillnaden mellan energimängden per varje timme används det pris på den timprodukt i den dagliga handeln som baserar sig på den fysiska elleveransen, vilket i elbörsen bildats inom det finska prisområdet under timmen i fråga.

## 8 §

*Lokal typbelastningskurva*

Om en kundgrupps elanvändning i betydande grad avviker från de tidsmässiga variationerna vid elanvändning enligt typbelastningskurvan, kan distributionsnätsinnehavaren ta i bruk en lokal typbelastningskurva för kundgruppen i fråga. När distributionsnätsinnehavaren överväger att ta i bruk en lokal typbelastningskurva, ska denne beakta vad som bestäms i 16 c § 3 mom. i elmarknadslagen.

Distributionsnätsinnehavaren ska senast en månad innan en lokal typbelastningskurva tas i bruk meddela elmarknadsmyndigheten grunderna för hur typbelastningskurvan bestäms samt motiveringar för att den är nödvändig. Samtidigt ska distributionsnätsinnehavaren meddela de elförsäljare som är verksamma på ansvarsområdet och de balansansvariga att en lokal typbelastningskurva tas i bruk.

## 6 kap.

**Mätning av elleveranser i elnätet och i en fastighets interna elnät**

## 1 §

*Nätinnehavarens allmänna uppgifter vid mätningen av elleveranser*

Nätinnehavaren ska ordna den mätning av elleveranser som ligger till grund för balansavräkningen och faktureringen samt registreringen av mätuppgifterna och anmälandet av

dem till parterna på elmarknaden. De mätuppgifter som behövs vid faktureringen ska lämnas till elleverantören per eldriftsställe eller per mätning.

Vid ordnandet av mättjänster ska nätinnehavaren verka för en effektiv och sparsam användning av el i kundernas verksamhet samt främja möjligheterna att styra elförbrukningen.

Nätinnehavaren kan erbjuda mättjänster antingen som eget arbete eller skaffa tjänsterna hos utomstående. Tjänster kan därvid skaffas också hos andra parter inom elhandeln.

## 2 §

### *Utrustande av ett eldriftsställe med mätapparat i elnätet*

Ett eldriftsställe som har anslutits till ett distributionsnät ska utrustas med mätapparat som mäter elförbrukningen. Om elanslutningen omfattar flera eldriftsställen till vilka el säljs via ett elnät, ska varje eldriftsställe separat utrustas med mätapparat.

Mätapparat är inte obligatorisk i nätinnehavarens elutrustningar som har anslutits till elnätet och inte i eldriftsställen med huvudsäkringar som är mindre än 3 x 25 ampere, om elförbrukningen vid eldriftsstället kan uppskattas tillräckligt exakt.

## 3 §

### *Utrustande av en elproduktionsanläggning med mätapparat i elnätet*

En elproduktionsanläggning som matar in el i elnätet för att överföras via nätet, ska utrustas med mätapparat. En elproduktionsanläggning som matar in el i elnätet kan dock lämnas utan separat mätapparat, om anläggningen finns vid ett eldriftsställe med huvudsäkringar som är mindre än 3 x 63 ampere och eldriftsstället har utrustats med mätapparat som kan mäta både den elmängd som tas ut ur elnätet och den elmängd som matas in i elnätet.

## 4 §

### *Allmänna krav på mätapparat och mätningssystem i elnätet*

Mätningen av elförbrukningen och av den småskaliga elproduktionen ska basera sig på timvis mätning samt på fjärravläsning av mätapparaturen (*obligatorisk timvis mätning*).

Distributionsnätinnehavaren kan göra avvikelse från obligatorisk timvis mätning vid högst 20 procent av eldriftsställena i distributionsnätet, om det eldriftsställe som omfattas av avvikelsen

1) är utrustat med huvudsäkringar som är högst 3 x 25 ampere,

2) är utrustat med huvudsäkringar som är större än 3 x 25 ampere, elförbrukningen vid eldriftsstället är högst 5 000 kilowattimmar per år och elen till eldriftsstället köps under de villkor som avses i 21 § i elmarknadslagen.

Distributionsnätinnehavaren ska uppgöra en plan för ordnande av mätningen i distributionsnätet så att kraven i denna paragraf uppfylls. Planen ska tillställas elmarknadsmyndigheten.

## 5 §

### *Funktionella krav på timmätningsapparat och nätinnehavarens datasystem för behandling av mätningssuppgifter i elnätet*

Den timmätningsapparat som installeras på ett eldriftsställe och nätinnehavarens datasystem för behandling av mätuppgifter ska ha minst följande egenskaper:

1) de uppgifter som mätapparaturen registrerat ska kunna läsas ur apparaturens minne via ett kommunikationsnät (*fjärravläsnings-egenskap*),

2) mätapparaturen ska registrera tidpunkterna för när en spänningslös period som överstiger tre minuter börjar och slutar,

3) mätapparaturen ska vara kapabel att ta emot och verkställa eller förmedla vidare sådana kommandon för styrning av belastningen som sänds via kommunikationsnätet,

4) mätuppgifterna samt uppgifterna om spänningslösa perioder ska lagras i nätin-

havarens datasystem för behandling av mätuppgifter i vilket de timvisa mätuppgifterna ska bevaras i minst sex år och uppgifterna om spänningslösa perioder i minst två år,

5) i fråga om mätapparaturen och nättinnehavarens datasystem för behandling av mätuppgifter ska dataskyddet vara säkerställt på behörigt sätt.

Nättinnehavaren ska på särskild beställning av kunden till kundens förfogande ställa timmätningsapparat med standardanslutning för uppföljning av elförbrukningen i realtid.

### 6 §

#### *Avläsning av mätapparaturen i elnätet*

Mätapparaturen på ett eldriftsställe ska avläsas minst en gång per dygn.

Annan mätapparat på ett eldriftsställe än timmätningsapparaturen ska avläsas minst tre gånger per år. Distributionsnätinnehavaren ansvarar för minst en avläsning per år. Distributionsnätinnehavaren har rätt att uppskatta eldriftsställets elförbrukning utgående från eldriftsställets tidigare elförbrukning, om mätapparaturen är placerad så att nättinnehavaren inte har tillträde till den och kunden inte inom en skälig frist, som nättinnehavaren har ställt, har lämnat nättinnehavaren det avlästa värdet efter att nättinnehavaren begärt uppgift om värdet. Distributionsnätinnehavaren ska offentliggöra en redogörelse för den metod som den tillämpar vid bedömningen av elförbrukningen vid ett eldriftsställe.

Nättinnehavaren kan komma överens med elanvändaren och elleverantören om avläsning av mätapparaturen på ett sätt som kompletterar denna förordning.

### 7 §

#### *Avläsning av mätapparaturen i elnätet vid byte av elförsäljare*

Mätapparaturen ska avläsas vid byte av öppen elleverantör för ett eldriftsställe.

Distributionsnätinnehavaren har rätt att vid byte av öppen elleverantör utgående från eldriftsställets tidigare elförbrukning uppskatta mätvärdena hos annan mätapparat än timmätningsapparat, om kunden inte efter

att nättinnehavaren begärt uppgift om avläst värde inom en skälig av nättinnehavaren ställd frist har lämnat nättinnehavaren det avlästa värdet eller om mätapparaturen är placerad så att kunden inte har tillträde till den. Som grund för uppskattningen kan också användas en avläsning av mätapparaturen som har gjorts sedan den öppna elleverantören bytts och som distributionsnätinnehavaren har utfört innan kunden har fått slutfakturan från den tidigare öppna elleverantören. Distributionsnätinnehavaren ska offentliggöra en redogörelse för den metod som den tillämpar vid bedömningen av elförbrukningen på ett eldriftsställe.

### 8 §

#### *Kundens rätt att utnyttja uppgifterna om sin egen elförbrukning*

Nättinnehavarens kund har utan att betala någon separat ersättning rätt att till sitt förfogande få mätuppgifterna om sin egen elförbrukning vilka nättinnehavaren har samlat från mätapparaturen på kundens eldriftsställe. De uppgifter som timmätningsapparaturen har registrerat ska ställas till kundens förfogande senast när uppgifterna överlämnas eller är färdiga att överlämnas till elleverantören. Uppgifterna lämnas per eldriftsställe eller per mätning i en sådan form som motsvarar det förfarande som allmänt tillämpas inom branschen och av nättinnehavaren.

För att mätuppgifter ska kunna lämnas ut till någon annan part än den som anges i denna förordning krävs kundens samtycke.

### 9 §

#### *Utrustande av en lägenhet med mätapparat när elen säljs via en fastighets interna elnät*

Separata bostadslägenheter och affärslokaler i en nybyggnad ska utrustas med mätapparat som mäter elförbrukningen, om el säljs till elanvändare via ett internt elnät i en fastighet eller en motsvarande fastighetsgrupp. Mätningen av elförbrukningen ska då organiseras så att när elanvändaren vill byta elförsäljare, den elförbrukning som den lägenhetsbaserade mätapparaturen har mätt, på

ett enkelt och tekniskt tillförlitligt sätt både kan fogas till och skiljas från den totala förbrukning som uppmätts i fastigheten eller i motsvarande fastighetsgrupp genom utnyttjande av de mätimpulser som mätapparaturen sänder eller dess fjärravläsningsegenskap. Mätningen ska också organiseras så att de kostnader den medför är så små som möjligt för elanvändarna och elförsäljarna.

Bestämmelserna i 1 mom. tillämpas också på en fastighet eller en motsvarande fastighetsgrupp vars interna elnät ändras så att el efter ändringen säljs till elanvändarna via fastighetens interna elnät.

Avvikelse får göras från bestämmelserna i 1 och 2 mom. när det är fråga om

1) fastigheter med bostäder som huvudsakligen används för specialboende,

2) fastigheter med lägenheter som huvudsakligen används för fritidsboende, dock inte en fritidsbostad som är i användning året om samt på en fritidsbostad i en fastighet eller en motsvarande fastighetsgrupp som besitts av ett bostads- eller fastighetsaktiebolag och består av flera separata fritidsbostäder,

3) fastigheter som i huvudsak används av sjukhus, åldrings- eller vårdhem, läroanstalt, fängelse, garnison eller en annan inrättning som är i jämförbart bruk,

4) gårdsbrukslägenheter,

5) inkvarteringsrörelser och tidsandelsobjekt,

6) lägenheter eller andra utrymmen med huvudsäkringar som är mindre än 3 x 25 ampere, om lägenhetens eller utrymmets elförbrukning kan uppskattas tillräckligt exakt.

## 10 §

### *Avläsning av mätapparatur i en fastighets interna elnät*

På avläsningen av mätapparatur som hör till en fastighets eller motsvarande fastighetsgrupps interna elnät tillämpas i tillämpliga delar vad som föreskrivs i 6 och 7 § om avläsning av mätapparatur på ett eldriftsställe som har anslutits till ett distributionsnät och vad som föreskrivs i 8 § om kundens rätt till utnyttjande av uppgifterna om sin egen elförbrukning. En elanvändare har rätt att till sitt förfogande få uppgifterna om den elförbruk-

ning som uppmätts i en lägenhet som elanvändaren besitter också i det fall att faktureringen av elinköpet i elanvändarens fall inte grundar sig på uppmätt elförbrukning.

## 7 kap.

### **Tidsfördelningen i fråga om mättjänster i distributionsnät**

#### 1 §

#### *Allmän tidsfördelning i fråga om mättjänster*

Distributionsnätsinnehavaren ska erbjuda kunderna inom sitt ansvarsområde mättjänster enligt den allmänna tidsfördelningen.

Mättjänster enligt den allmänna tidsfördelningen är

1) mättjänst som baserar sig på timvis mätning,

2) mättjänst för entidsöverföring,

3) mättjänst för tvåtidsöverföring som grundar sig på natt- och dagenergi,

4) mättjänst för säsongöverföring som grundar sig på vintervardagsenergi och annan energi.

#### 2 §

#### *Riksomfattande tidsfördelning i fråga om mättjänster*

En distributionsnätsinnehavare kan, om denne så önskar, tillämpa den riksomfattande tidsfördelningen i fråga om mättjänster (*mättjänster enligt den riksomfattande tidsfördelningen*) som sådan allmän tidsfördelning i fråga om mättjänster som avses i 1 §.

Mättjänster enligt den riksomfattande tidsfördelningen är

1) mättjänst som baserar sig på timvis mätning,

2) mättjänst för entidsöverföring,

3) riksomfattande mättjänst för tvåtidsöverföring vilken grundar sig på natt- och dagenergi; med dagenergi avses den energi som förbrukas alla veckodagar mellan klockan 7 och 22; energi som förbrukas annan tid är nattenergi,

4) riksomfattande mättjänst för säsongöverföring som grundar sig på vintervardagsenergi och annan energi; med vintervardags-

energi avses energi som förbrukas från den 1 november till den 31 mars från måndag till lördag mellan klockan 7 och 22; energi som förbrukas under andra tider är annan energi.

## 3 §

*Lokal tidsfördelning i fråga om mättjänster*

Distributionsnätsinnehavaren kan utöver mättjänster med allmän tidsfördelning också erbjuda kunderna inom sitt ansvarsområde mättjänster som grundar sig på lokal tidsfördelning och som till sin struktur avviker från mättjänster enligt den allmänna tidsfördelningen.

## 8 kap.

**Ikraftträdande**

## 1 §

*Ikraftträdande*

Denna förordning träder i kraft den 1 mars 2009.

Genom denna förordning upphävs

1) statsrådets förordning av den 18 mars 2004 om tidsfördelning i fråga om mättjänster i eldistributionsnäten (183/2004),

2) handels- och industriministeriets beslut av den 22 juni 1998 om typbelastningskurvor vid utredningen av handeln med el (491/1998) jämte ändringar.

## 2 §

*Övergångsbestämmelser i fråga om balansavräkning*

Distributionsnätsinnehavaren har rätt att fram till den 31 december 2011 i fråga om ett eldriftsställe med huvudsäkringar som är högst 3 x 63 ampere vid balansavräkningen tillämpa förfarandet med typbelastningskurva enligt 5 kap. också i det fall att eldriftsstället har utrustats med timmättningsapparat, om ingen el köps till eldriftsstället i form av en elprodukt som baserar sig på timvis mätning.

## 3 §

*Övergångsbestämmelser i fråga om mätning av elleveranser i elnätet*

Bestämmelserna i 6 kap. 2 § tillämpas på de utebelysningsnät i samhällena som tas i bruk eller för vilka utebelysningscentralerna förnyas efter förordningens ikraftträdande.

Bestämmelserna i 6 kap. 5 § tillämpas på timmättningsapparat för vars del ett bindande anskaffningsavtal har ingåtts efter det att förordningen trätt i kraft. Andra mätapparaturer än timmättningsapparaturer som är i bruk vid förordningens ikraftträdande samt nättinnehavarens datasystem för behandling av mätuppgifter ska bringas i överensstämmelse med kraven i 6 kap. 3—5 § i fråga om eldriftsställen med huvudsäkringar som är större än 3 x 63 ampere och småskalig elproduktion senast den 31 december 2010 samt i fråga om andra eldriftsställen senast den 31 december 2013. Nättinnehavaren har rätt att under övergångsperioden installera sådan mätapparatur som tagits ur bruk i nya objekt om detta är motiverat ur teknisk-ekonomisk synpunkt. Nättinnehavaren ska tillåta att kunden under övergångsperioden använder sin egen mätapparatur som är i bruk vid förordningens ikraftträdande, om mätapparaturen uppfyller de tekniska krav som nättinnehavaren ställt. Nättinnehavaren ska uppgöra och inlämna den plan för ordnande av mätningen som avses i 6 kap. 4 § 3 mom. till elmarknadsmyndigheten senast den 31 december 2009. Nättinnehavaren har rätt att under övergångsperioden i planen ställa sådana tekniska krav på mätapparaturen som avviker från varandra i de olika delarna av nätet.

Nättinnehavaren ska se till att dess datasystem för behandling av mätuppgifter överensstämmer med kraven i 6 kap. 8 § senast den 31 december 2013.

## 4 §

*Övergångsbestämmelser i fråga om avläsning av mätapparaturen i elnätet*

Distributionsnätsinnehavaren har rätt att fram till den 31 december 2011 avvika från den avläsningsfrekvens för timmättningsappa-



ratur som föreskrivs i 6 kap. 6 § 1 mom. i fråga om ett eldriftsställe med huvudsäkringar om högst 3 x 63 ampere, om ingen el köps till eldriftsstället i form av en elprodukt som baserar sig på timvis mätning. Distributionsnätinnehavaren har rätt att under övergångsperioden för balansavräkningen meddela uppgifterna om dylika eldriftsställen som summauppgifter per elförsäljare. Distributionsnätinnehavaren har dessutom rätt att under övergångsperioden i fråga om dessa eldriftsställen till elförsäljarna för fakturering meddela ett mätvärde som gäller elförbrukningen under en period på högst en månad.

Distributionsnätinnehavaren har rätt att fram till den 31 december 2013 avvika från den avläsningsfrekvens för annan mätapparat än timmätningssapparaturen som anges i 6 kap. 6 § 2 mom.

#### 5 §

*Övergångsbestämmelser i fråga om mätning av elleveranser i en fastighets interna elnät*

Bestämmelserna i 6 kap. 9 § tillämpas på

Helsingfors den 5 februari 2009

Näringsminister *Mauri Pekkarinen*

en fastighet eller en motsvarande fastighetsgrupp, där byggnadsarbetet på en nybyggnad har påbörjats på det sätt som avses i 72 § i markanvändnings- och byggförordningen (895/1999) efter denna förordnings ikraftträdande eller, där sådana ändringsarbeten på ett internt elnät som är inriktat på försäljning av el till elanvändarna via fastighetens eller fastighetsgruppens interna elnät har inletts, efter denna förordnings ikraftträdande.

#### 6 §

*Övergångsbestämmelser i fråga om tidsfördelningen av mättjänster*

Distributionsnätinnehavaren kan, om denne så önskar, fram till den 31 december 2013 tillämpa den finska normaltids som avses i 12 § 2 mom. i måttenhetsförordningen (371/1992) i fråga om de mättjänster som avses i 7 kap. 1 och 3 §. Om distributionsnätinnehavaren förfar på detta sätt, ska distributionsnätinnehavaren informera de kunder som omfattas av tidsfördelningen om förfarandet på lämpligt sätt.

Konsultativ tjänsteman Arto Rajala

**Typbelastningskurva för grupp 1.****Timenergi (i wattimmar) när den uppskattade årsenergin är 10 000 kWh.**

På söckenlördagar, midsommar- och julaftonen tillämpas kolumnen för lördag. På helger, nyårsdagen, första maj och självständighetsdagen tillämpas kolumnen för söndag.

Timme	Januari			Februari			Mars		
	Måndag– Fredag	Lördag	Söndag	Måndag– Fredag	Lördag	Söndag	Måndag– Fredag	Lördag	Söndag
00.00-01.00	894	820	919	790	865	908	669	740	784
01.00-02.00	861	768	796	756	818	814	641	669	684
02.00-03.00	834	746	775	748	788	781	635	658	655
03.00-04.00	837	748	767	756	785	769	636	642	648
04.00-05.00	850	755	770	802	807	773	656	655	651
05.00-06.00	1000	809	816	963	857	809	807	694	671
06.00-07.00	1314	992	960	1271	1022	936	1135	849	777
07.00-08.00	1492	1209	1150	1461	1271	1122	1280	1052	983
08.00-09.00	1397	1451	1333	1340	1463	1310	1187	1188	1136
09.00-10.00	1240	1559	1515	1206	1470	1395	1088	1220	1169
10.00-11.00	1176	1556	1552	1189	1479	1424	1129	1289	1257
11.00-12.00	1150	1643	1650	1123	1506	1458	1067	1345	1310
12.00-13.00	1073	1626	1527	1053	1559	1353	1025	1343	1239
13.00-14.00	1075	1615	1511	1061	1637	1340	999	1481	1177
14.00-15.00	1232	1798	1423	1135	1870	1275	1100	1636	1127
15.00-16.00	1512	2042	1490	1324	1926	1253	1245	1764	1140
16.00-17.00	2008	2514	1780	1651	2174	1406	1417	2011	1266
17.00-18.00	2388	2882	2065	2109	2723	1711	1693	2394	1433
18.00-19.00	2524	3055	2145	2418	2956	2138	1964	2643	1651
19.00-20.00	2476	2829	2251	2436	2803	2116	2171	2773	1818
20.00-21.00	2272	2327	2139	2266	2467	1849	2102	2362	1712
21.00-22.00	1864	1906	1707	1793	1903	1586	1694	1732	1464
22.00-23.00	1392	1523	1341	1288	1474	1219	1165	1323	1105
23.00-24.00	1026	1170	985	949	1116	879	819	992	779

Timme	April			Maj			Juni		
	Måndag– Fredag	Lördag	Söndag	Måndag– Fredag	Lördag	Söndag	Måndag– Fredag	Lördag	Söndag
00.00-01.00	608	632	676	589	636	729	540	560	577
01.00-02.00	577	593	582	553	593	589	501	532	522
02.00-03.00	570	580	572	546	574	561	486	518	501
03.00-04.00	570	580	565	536	550	546	476	491	488
04.00-05.00	588	587	569	537	540	536	486	490	494
05.00-06.00	702	632	601	648	581	565	577	518	515
06.00-07.00	980	801	740	894	727	677	735	636	624
07.00-08.00	1170	1011	939	1083	963	846	885	799	795
08.00-09.00	1107	1201	1088	1055	1034	964	927	895	898
09.00-10.00	1049	1198	1264	965	1084	1008	916	915	884
10.00-11.00	1069	1250	1366	994	1069	1109	946	1018	954
11.00-12.00	1089	1280	1421	1009	1203	1122	935	1024	981
12.00-13.00	1075	1271	1168	993	1186	1098	901	992	911
13.00-14.00	1007	1364	1149	959	1252	989	872	1013	887
14.00-15.00	1060	1491	1123	1025	1328	942	914	1004	907
15.00-16.00	1217	1590	1081	1199	1357	1120	1046	1044	875
16.00-17.00	1339	1710	1225	1281	1409	1144	1230	1147	1021
17.00-18.00	1491	1960	1365	1419	1763	1275	1289	1214	1142
18.00-19.00	1645	2104	1498	1527	2139	1263	1354	1294	1219
19.00-20.00	1690	2016	1549	1582	1983	1337	1382	1260	1258
20.00-21.00	1686	1956	1485	1540	1867	1286	1382	1191	1163
21.00-22.00	1513	1528	1353	1301	1504	1199	1152	959	1026
22.00-23.00	1079	1154	1022	977	1098	953	876	850	816
23.00-24.00	755	856	704	717	891	729	675	688	656

Timme	Juli			Augusti			September		
	Måndag– Fredag	Lördag	Söndag	Måndag– Fredag	Lördag	Söndag	Måndag– Fredag	Lördag	Söndag
00.00-01.00	516	537	569	545	567	577	595	649	679
01.00-02.00	474	494	499	509	524	524	555	590	590
02.00-03.00	461	472	470	496	518	510	548	574	563
03.00-04.00	452	452	461	489	504	500	551	572	550
04.00-05.00	446	444	448	495	494	497	568	572	547
05.00-06.00	494	468	472	598	508	501	720	607	587
06.00-07.00	659	603	551	773	597	561	955	740	703
07.00-08.00	827	739	697	933	790	695	1147	941	877
08.00-09.00	892	809	855	942	892	838	1076	1068	1017
09.00-10.00	866	841	858	908	896	886	994	1160	1161
10.00-11.00	920	899	948	959	1135	993	1037	1242	1230
11.00-12.00	940	949	966	982	1215	1012	1006	1397	1218
12.00-13.00	900	973	876	899	1074	903	918	1346	1189
13.00-14.00	886	988	848	868	1085	862	929	1331	1131
14.00-15.00	894	1004	859	929	1083	841	1009	1367	1093
15.00-16.00	1009	1100	775	1068	1145	905	1187	1524	1278
16.00-17.00	1097	1211	864	1332	1289	1157	1457	1753	1283
17.00-18.00	1240	1447	1130	1359	1372	1288	1648	1837	1364
18.00-19.00	1318	1339	1250	1484	1424	1584	1806	1950	1440
19.00-20.00	1348	1222	1097	1591	1485	1428	1910	1871	1565
20.00-21.00	1250	1229	1141	1551	1391	1289	1890	1990	1613
21.00-22.00	1064	1072	1021	1294	1148	1124	1581	1625	1319
22.00-23.00	828	801	818	958	940	938	1080	1114	989
23.00-24.00	655	665	650	688	722	653	745	873	692

Timme	Oktober			November			December		
	Måndag– Fredag	Lördag	Söndag	Måndag– Fredag	Lördag	Söndag	Måndag– Fredag	Lördag	Söndag
00.00-01.00	615	668	722	633	699	733	761	810	788
01.00-02.00	585	623	616	603	635	617	704	715	691
02.00-03.00	578	599	594	592	606	593	688	689	661
03.00-04.00	580	595	589	593	600	574	696	681	657
04.00-05.00	594	586	586	616	599	573	721	681	657
05.00-06.00	774	641	635	776	655	609	850	751	710
06.00-07.00	1045	819	768	1132	864	730	1146	917	847
07.00-08.00	1225	1052	927	1373	1085	952	1404	1218	1054
08.00-09.00	1154	1246	1148	1320	1307	1199	1457	1444	1306
09.00-10.00	1044	1283	1222	1130	1312	1370	1369	1546	1506
10.00-11.00	1093	1308	1308	1091	1375	1396	1353	1517	1571
11.00-12.00	1007	1327	1367	1030	1330	1392	1292	1538	1563
12.00-13.00	916	1356	1233	953	1330	1332	1238	1666	1559
13.00-14.00	941	1438	1179	989	1431	1214	1277	1738	1494
14.00-15.00	1049	1652	1124	1150	1600	1177	1385	1944	1455
15.00-16.00	1278	1747	1218	1480	1864	1305	1687	2367	1580
16.00-17.00	1609	2026	1354	1899	2429	1533	2062	2820	1797
17.00-18.00	2010	2406	1702	2258	2724	1906	2342	3146	1953
18.00-19.00	2305	2710	1837	2377	2608	1893	2409	3010	2050
19.00-20.00	2184	2565	1883	2301	2241	1841	2301	2661	2002
20.00-21.00	1980	2101	1724	2090	1858	1636	2152	2369	1908
21.00-22.00	1600	1559	1370	1726	1532	1392	1825	1802	1629
22.00-23.00	1114	1198	1019	1168	1221	1066	1342	1444	1343
23.00-24.00	776	922	721	814	969	722	958	1081	902

## Bilaga 2

**Typbelastningskurva för grupp 2.****Timenergi (i wattimmar) när den uppskattade årsenergin är 10 000 kWh.**

På söckenlördagar, midsommar- och julaftonen tillämpas kolumnen för lördag. På helger, nyårsdagen, första maj och självständighetsdagen tillämpas kolumnen för söndag.

Timme	Januari			Februari			Mars		
	Måndag– Fredag	Lördag	Söndag	Måndag– Fredag	Lördag	Söndag	Måndag– Fredag	Lördag	Söndag
00.00-01.00	2538	2537	2721	2435	2579	2547	2151	2229	2352
01.00-02.00	2348	2300	2485	2282	2387	2347	1924	1966	2082
02.00-03.00	2191	2127	2293	2180	2280	2205	1757	1780	1887
03.00-04.00	2024	1915	2068	2074	2189	2076	1607	1597	1676
04.00-05.00	1903	1805	1986	1911	2024	1967	1497	1479	1558
05.00-06.00	1881	1698	1822	1837	1901	1892	1477	1415	1494
06.00-07.00	1856	1564	1703	1822	1754	1699	1501	1363	1387
07.00-08.00	1638	1383	1438	1602	1511	1514	1354	1243	1287
08.00-09.00	1544	1427	1515	1504	1548	1559	1281	1295	1301
09.00-10.00	1505	1525	1594	1486	1582	1673	1222	1305	1368
10.00-11.00	1522	1578	1725	1493	1678	1701	1192	1302	1401
11.00-12.00	1591	1770	1818	1531	1703	1710	1239	1409	1485
12.00-13.00	1536	1703	1797	1448	1680	1636	1157	1334	1399
13.00-14.00	1528	1661	1696	1397	1625	1539	1114	1295	1293
14.00-15.00	1506	1652	1687	1358	1634	1520	1106	1272	1261
15.00-16.00	1534	1725	1705	1384	1701	1531	1127	1375	1220
16.00-17.00	1659	1951	1768	1491	1821	1605	1188	1457	1260
17.00-18.00	1744	2046	1830	1654	2165	1757	1308	1760	1331
18.00-19.00	1873	2048	1861	1816	2224	1842	1485	1936	1434
19.00-20.00	1917	1988	1860	1864	2171	1833	1628	1915	1570
20.00-21.00	1889	1836	1857	1833	1974	1811	1644	1767	1579
21.00-22.00	2129	2126	2100	2043	2095	1963	1852	1989	1828
22.00-23.00	2854	2940	2887	2756	2888	2711	2572	2760	2524
23.00-24.00	2750	2865	2859	2653	2826	2681	2448	2609	2547

Timme	April			Maj			Juni		
	Måndag– Fredag	Lördag	Söndag	Måndag– Fredag	Lördag	Söndag	Måndag– Fredag	Lördag	Söndag
00.00-01.00	1893	1926	2007	1323	1448	1466	916	1026	964
01.00-02.00	1550	1560	1624	999	1111	1105	735	795	781
02.00-03.00	1403	1358	1448	856	953	943	642	690	689
03.00-04.00	1229	1231	1250	741	801	800	534	565	601
04.00-05.00	1110	1136	1107	687	709	746	508	505	554
05.00-06.00	1102	1102	1044	661	670	655	471	472	512
06.00-07.00	1161	1088	1030	739	631	584	510	394	427
07.00-08.00	1158	1061	1010	765	680	564	535	429	425
08.00-09.00	973	955	902	618	623	569	439	451	427
09.00-10.00	951	973	950	597	668	660	460	499	486
10.00-11.00	904	981	984	603	692	701	498	568	503
11.00-12.00	884	1018	1010	592	735	752	502	617	554
12.00-13.00	868	1007	996	552	715	727	459	599	595
13.00-14.00	815	938	896	550	683	670	449	554	582
14.00-15.00	780	940	860	523	701	645	433	545	515
15.00-16.00	814	977	849	555	748	581	442	602	489
16.00-17.00	866	1047	863	601	834	566	515	639	514
17.00-18.00	960	1276	911	683	1033	611	577	729	548
18.00-19.00	1019	1401	927	763	1155	670	649	788	587
19.00-20.00	1095	1432	971	822	1162	695	669	773	630
20.00-21.00	1187	1360	1058	885	1064	740	702	826	616
21.00-22.00	1213	1306	1077	884	1003	762	708	723	642
22.00-23.00	1407	1542	1315	1129	1185	1072	944	951	864
23.00-24.00	1983	2141	1936	1526	1715	1566	1148	1209	1162

Timme	Juli			Augusti			September		
	Måndag– Fredag	Lördag	Söndag	Måndag– Fredag	Lördag	Söndag	Måndag– Fredag	Lördag	Söndag
00.00-01.00	874	911	891	863	959	973	1077	1131	1146
01.00-02.00	674	732	733	687	706	780	881	874	890
02.00-03.00	567	623	587	603	630	659	748	705	734
03.00-04.00	473	442	498	497	502	510	619	631	573
04.00-05.00	395	351	412	419	404	405	566	567	490
05.00-06.00	363	317	397	411	384	406	606	547	483
06.00-07.00	397	310	330	496	377	393	735	594	518
07.00-08.00	451	383	329	568	448	374	830	657	550
08.00-09.00	388	394	352	470	498	418	636	602	561
09.00-10.00	425	434	398	477	526	487	608	644	640
10.00-11.00	460	490	480	495	621	566	581	705	717
11.00-12.00	479	509	539	503	600	620	565	726	726
12.00-13.00	448	507	553	470	590	583	544	729	701
13.00-14.00	419	538	492	456	618	569	540	655	620
14.00-15.00	409	518	462	430	603	497	529	670	561
15.00-16.00	420	574	403	477	638	527	555	698	574
16.00-17.00	469	634	447	528	701	527	649	767	640
17.00-18.00	531	707	471	598	799	594	714	987	719
18.00-19.00	580	778	504	647	926	634	798	1183	731
19.00-20.00	605	888	538	689	946	649	927	1216	818
20.00-21.00	666	803	541	770	972	693	1029	1128	902
21.00-22.00	684	740	608	809	927	747	961	1026	851
22.00-23.00	831	863	796	962	990	860	973	950	1014
23.00-24.00	1012	957	971	1151	1239	1052	1423	1487	1256



Timme	Oktober			November			December		
	Måndag– Fredag	Lördag	Söndag	Måndag– Fredag	Lördag	Söndag	Måndag– Fredag	Lördag	Söndag
00.00-01.00	1232	1197	1257	1817	1773	1729	2100	1999	2082
01.00-02.00	1048	990	1069	1526	1493	1479	1808	1701	1740
02.00-03.00	906	903	949	1340	1373	1288	1625	1479	1481
03.00-04.00	833	836	853	1257	1319	1162	1482	1357	1331
04.00-05.00	781	775	763	1164	1171	1064	1396	1274	1203
05.00-06.00	781	774	747	1171	1148	998	1380	1270	1191
06.00-07.00	865	789	738	1182	1050	889	1409	1234	1093
07.00-08.00	866	724	692	1137	951	782	1309	1080	1003
08.00-09.00	827	760	743	1052	1008	842	1286	1144	1050
09.00-10.00	779	811	827	1018	1053	943	1303	1234	1200
10.00-11.00	763	881	915	1015	1166	1066	1339	1276	1338
11.00-12.00	786	930	988	1085	1253	1209	1462	1418	1421
12.00-13.00	718	900	915	1024	1273	1137	1403	1376	1391
13.00-14.00	711	893	845	1010	1245	1058	1382	1395	1344
14.00-15.00	727	950	821	1029	1238	1032	1412	1494	1338
15.00-16.00	768	985	863	1123	1335	1105	1463	1582	1389
16.00-17.00	882	1189	944	1263	1578	1214	1547	1837	1414
17.00-18.00	1051	1442	1018	1397	1869	1261	1626	1922	1428
18.00-19.00	1195	1683	1100	1529	1875	1293	1694	1953	1470
19.00-20.00	1266	1594	1092	1572	1694	1298	1707	1855	1445
20.00-21.00	1269	1385	1098	1543	1531	1252	1675	1658	1447
21.00-22.00	1270	1305	1138	1681	1620	1385	1959	1838	1678
22.00-23.00	2100	2117	2055	2511	2478	2233	2673	2534	2496
23.00-24.00	1787	1869	1783	2308	2318	2100	2497	2421	2368

## Bilaga 3

**Typbelastningskurva för grupp 3.****Timenergi (i wattimmar) när den uppskattade årsenergin är 10 000 kWh.**

På söckenlördagar, midsommar- och julaftonen tillämpas kolumnen för lördag. På helger, nyårsdagen, första maj och självständighetsdagen tillämpas kolumnen för söndag.

Timme	Januari			Februari			Mars		
	Måndag– Fredag	Lördag	Söndag	Måndag– Fredag	Lördag	Söndag	Måndag– Fredag	Lördag	Söndag
00.00-01.00	594	529	498	596	567	507	569	503	485
01.00-02.00	590	527	498	594	560	505	564	501	480
02.00-03.00	589	509	495	604	554	503	567	496	484
03.00-04.00	608	519	511	622	549	503	583	490	476
04.00-05.00	636	512	514	656	552	503	619	497	484
05.00-06.00	746	533	533	779	570	518	743	520	492
06.00-07.00	1220	611	565	1253	657	572	1191	611	535
07.00-08.00	2403	740	625	2400	807	694	2407	766	665
08.00-09.00	2794	832	690	2750	862	717	2798	848	724
09.00-10.00	2820	844	698	2768	884	726	2788	870	725
10.00-11.00	2870	869	741	2803	931	758	2863	895	773
11.00-12.00	2650	878	751	2574	928	754	2584	882	771
12.00-13.00	2829	893	785	2750	925	772	2789	888	779
13.00-14.00	2790	863	794	2720	883	769	2749	874	793
14.00-15.00	2719	816	804	2627	848	753	2642	831	777
15.00-16.00	2272	750	762	2164	783	736	2193	726	721
16.00-17.00	1401	643	772	1329	658	634	1315	588	609
17.00-18.00	1236	644	720	1187	660	660	1166	555	588
18.00-19.00	1168	586	757	1118	630	664	1095	533	597
19.00-20.00	1051	560	646	1000	607	642	1010	529	612
20.00-21.00	903	520	616	880	573	628	891	508	587
21.00-22.00	767	505	586	754	552	605	763	487	556
22.00-23.00	677	491	564	647	544	573	636	483	536
23.00-24.00	629	493	569	618	536	570	593	485	523

Timme	April			Maj			Juni		
	Måndag– Fredag	Lördag	Söndag	Måndag– Fredag	Lördag	Söndag	Måndag– Fredag	Lördag	Söndag
00.00-01.00	514	478	438	487	442	419	451	392	351
01.00-02.00	518	476	441	477	430	408	439	386	337
02.00-03.00	522	466	440	481	415	407	434	383	329
03.00-04.00	541	469	439	495	409	410	445	348	320
04.00-05.00	572	475	450	532	389	401	477	330	305
05.00-06.00	681	500	474	642	392	401	597	335	317
06.00-07.00	1109	628	542	1046	496	508	1032	435	386
07.00-08.00	2211	901	806	2216	625	642	2106	555	492
08.00-09.00	2580	1028	896	2677	694	695	2520	623	551
09.00-10.00	2567	1040	915	2682	739	720	2540	676	593
10.00-11.00	2626	1058	931	2759	767	743	2613	710	620
11.00-12.00	2363	999	879	2481	770	741	2398	721	623
12.00-13.00	2583	1044	932	2716	740	762	2592	726	642
13.00-14.00	2546	1026	937	2668	715	724	2563	707	640
14.00-15.00	2446	955	895	2573	702	682	2457	695	621
15.00-16.00	2068	822	790	2210	604	604	2089	623	574
16.00-17.00	1300	641	643	1330	534	532	1314	534	519
17.00-18.00	1147	600	601	1138	514	495	1143	493	494
18.00-19.00	1055	558	567	1029	471	491	1031	470	482
19.00-20.00	953	529	540	943	463	476	922	449	470
20.00-21.00	826	491	511	812	430	447	805	405	432
21.00-22.00	714	472	500	694	408	432	677	367	393
22.00-23.00	590	452	472	584	393	424	545	342	368
23.00-24.00	530	440	461	507	388	428	466	327	362

Timme	Juli			Augusti			September		
	Måndag– Fredag	Lördag	Söndag	Måndag– Fredag	Lördag	Söndag	Måndag– Fredag	Lördag	Söndag
00.00-01.00	386	344	310	508	456	412	480	418	367
01.00-02.00	369	339	310	494	443	402	471	411	367
02.00-03.00	364	327	302	492	442	398	475	404	360
03.00-04.00	377	316	290	523	432	391	503	398	358
04.00-05.00	401	306	285	560	428	397	548	391	349
05.00-06.00	485	313	289	706	444	402	691	416	366
06.00-07.00	717	360	322	1133	558	480	1150	524	454
07.00-08.00	1182	462	418	2129	744	619	2175	684	587
08.00-09.00	1447	524	470	2476	814	687	2544	757	650
09.00-10.00	1483	553	508	2523	862	700	2583	805	683
10.00-11.00	1537	585	526	2559	891	726	2626	842	704
11.00-12.00	1473	595	529	2358	894	725	2429	813	714
12.00-13.00	1522	589	535	2510	925	747	2604	837	763
13.00-14.00	1490	569	534	2487	903	763	2564	799	755
14.00-15.00	1424	549	525	2377	833	739	2463	739	701
15.00-16.00	1230	515	489	2009	720	644	2082	645	620
16.00-17.00	853	449	430	1293	588	530	1316	535	510
17.00-18.00	739	410	400	1092	537	505	1138	498	473
18.00-19.00	679	374	372	980	490	480	1018	475	444
19.00-20.00	627	363	352	873	460	458	902	422	433
20.00-21.00	565	345	353	755	433	441	773	411	428
21.00-22.00	492	317	332	660	422	462	661	407	426
22.00-23.00	433	309	325	570	409	444	549	391	415
23.00-24.00	396	311	323	524	414	439	502	374	407

Timme	Oktober			November			December		
	Måndag– Fredag	Lördag	Söndag	Måndag– Fredag	Lördag	Söndag	Måndag– Fredag	Lördag	Söndag
00.00-01.00	525	484	416	550	498	467	581	514	461
01.00-02.00	522	481	416	546	497	466	579	526	452
02.00-03.00	520	475	405	554	496	459	591	517	463
03.00-04.00	541	473	403	590	491	460	615	512	463
04.00-05.00	607	467	408	641	494	459	662	514	457
05.00-06.00	758	486	426	784	547	493	795	549	483
06.00-07.00	1220	643	528	1228	704	555	1224	639	514
07.00-08.00	2303	792	637	2406	856	661	2281	747	551
08.00-09.00	2692	874	693	2777	898	714	2622	803	595
09.00-10.00	2703	935	718	2774	946	730	2606	821	596
10.00-11.00	2762	966	769	2842	950	755	2662	833	606
11.00-12.00	2524	955	753	2541	918	730	2433	819	620
12.00-13.00	2743	972	777	2792	920	772	2614	820	626
13.00-14.00	2681	927	778	2732	863	757	2544	798	615
14.00-15.00	2597	849	738	2624	768	731	2429	712	608
15.00-16.00	2167	733	653	2239	697	664	2068	654	590
16.00-17.00	1356	613	554	1364	647	612	1314	598	574
17.00-18.00	1186	604	559	1203	606	678	1166	572	549
18.00-19.00	1100	581	549	1121	558	640	1083	539	527
19.00-20.00	966	532	545	992	518	494	971	506	531
20.00-21.00	835	498	521	860	482	490	842	493	512
21.00-22.00	712	470	493	715	466	468	729	466	486
22.00-23.00	616	418	464	630	457	454	652	468	499
23.00-24.00	564	413	467	578	452	461	602	457	512

*Bilaga 4***Temperaturkorrigering av grupp 2**

När utomhustemperaturen avviker från den bastemperatur som används som grund för modellerna, ökas timenergin med fyra procent för varje grad med vilken utomhustemperaturen underskrider bastemperaturerna i tabellen.

Timenergin minskas med fyra procent för varje grad med vilken utomhustemperaturen överskrider bastemperaturen i tabellen. Ändringen görs till den del som utomhustemperaturen och bastemperaturen underskrider + 15°C.

Månad	°C
Januari	- 8,7
Februari	- 8,9
Mars	- 5,4
April	1,3
Maj	8,1
Juni	13,5
Juli	16,8
Augusti	14,8
September	9,6
Oktober	3,8
November	- 0,8
December	- 4,8

## Nr 67

**Statsrådets förordning****om avgifter för depositionsbanker och hypoteksbanker för temporär statsborgen**

Given i Helsingfors den 12 februari 2009

I enlighet med statsrådets beslut, fattat på föredragning från finansministeriet, föreskrivs med stöd av 15 § 1 mom. i lagen av den 20 maj 1988 om statens långivning samt statsborgen och statsgaranti (449/1988), sådan den lyder i lag 986/2001:

## 1 §

Denna förordning tillämpas på temporär statsborgen som Statskontoret beviljar med stöd av riksdagens samtycke av den 12 december 2008 (839/2008).

## 2 §

Borgensavgift tas ut som engångsavgift eller som årsavgift.

## 3 §

Den årsavgift som tas ut för borgen för masskuldebrevslån vars lånetid är längre än ett år men högst fem år är det marknadspris som föreskrivs i detta moment ökat med ett tillägg på 0,5 procentenheter. Marknadspriset är 0,375 procent av borgenskreditens belopp, om den som erhåller borgen har beviljats minst den näst högsta kreditvärdighetsklassen av ett internationellt kreditvärderingsföretag, och 0,43 procent av borgenskreditens belopp i annat fall.

Om borgen har beviljats för ett sådant masskuldebrevslån med säkerhet i fastighet som avses i lagen om hypoteksbanker (1240/1999), är det tillägg som avses i den första meningen i 1 mom. dock 0,25 procentenheter.

## 4 §

Engångsavgiften för borgen för en kredit

vars lånetid är 12 månader är 0,50 procent av borgenskreditens belopp.

Engångsavgiften för borgen för en kredit med kortare lånetid än 12 månader är en tolfedel av avgiften enligt 1 mom. för varje månad som borgenskrediten är beviljad för.

## 5 §

De avgifter som föreskrivs ovan i 3 § och 4 § 1 mom. höjs med 0,05 procentenheter, om den bank som beviljats borgen vid ingången av den avgiftsperiod som bestäms enligt 6 § har en kapitalbas som beräknad enligt 55 § 1 mom. i kreditinstitutslagen (121/2007) eller, om det gruppbaseade kapitalkrav som avses i 76 § i den nämnda lagen tillämpas på emittenten, den konsoliderade kapitalbasen vid utgången av det kvartal som föregick avgiftsperioden understeg sju procent av summan av bankens riskvägda eller gruppbaseade tillgångar och åtaganden utanför balansräkningen.

När den förhöjning som föreskrivs i 1 mom. bestäms ska också den engångsavgift som föreskrivs i 4 § 2 mom. beaktas.

## 6 §

Engångsavgiften betalas den dag när borgenskrediten emitteras.

Årsavgiften betalas årsvis i förskott. Den

## FÖRFS/ELEKTRONISK VERSION

## Nr 67

första betalningsperioden börjar den dag när borgenskrediten emitteras.

För borgensavgift som inte betalats inom utsatt tid tas dröjsmålsränta ut i enlighet med 4 § i räntelagen (633/1982).

## 7 §

I fråga om krediter i annan valuta än euro beräknas kapitalets motvärde enligt den kurs som Europeiska centralbanken offentliggjort för valutan i fråga och som gällde den dag då den enligt 6 § fastställda betalningsperioden började.

Helsingfors den 12 februari 2009

Förvaltnings- och kommunminister *Mari Kiviniemi*

## 8 §

Statskontoret har hand om uppbörden av borgensavgift.

Den som erhållit borgenskredit ska lämna Statskontoret och Finansinspektionen uppgifter om emitteringen av krediten samt övriga utredningar som Statskontoret och Finansinspektionen behöver.

## 9 §

Denna förordning träder i kraft den 13 februari 2009.

Avdelningschef, överdirektör Peter Nyberg