



EUROPA-  
KOMMISSIONEN

Bruxelles, den 23.2.2017  
COM(2016) 864 final

ANNEXES 1 to 5

## **BILAG**

**til**

**forslag til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv  
om fælles regler for det indre marked for elektricitet**

{SWD(2016) 410 final}  
{SWD(2016) 411 final}  
{SWD(2016) 412 final}  
{SWD(2016) 413 final}

**BILAG**  
**til**  
**forslag til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv**  
**om fælles regler for det indre marked for elektricitet**

---

↓ nyt

*BILAG I*  
**SAMMENLIGNINGSVÆRKTØJER**

De i henhold til artikel 14 fastlagte værktøjer skal:

- a) være operationelt uafhængige og sikre, at leverandørerne behandles lige i søgeresultaterne
- b) tydeligt angive, hvem der er indehaver af værktøjet, samt den fysiske eller juridiske person, der forvalter værktøjet
- c) fastsætte klare, objektive kriterier, som sammenligningen vil bygge på
- d) anvende et letforståeligt og utvetydigt sprog
- e) levere præcise og ajourførte oplysninger med angivelse af tidspunktet for den seneste ajourføring
- f) omfatte et så komplet som muligt udvalg af elektricitetstilbud, der dækker en væsentlig del af markedet, og, såfremt de fremlagte oplysninger ikke giver et fuldstændigt billede af markedet, en tydelig erklæring derom, inden resultaterne vises
- g) stille en effektiv procedure til rådighed for indberetning af forkerte oplysninger om offentliggjorte tilbud.

**BILAG II**  
**MINDSTEKRAV TIL FAKTURERING OG FAKTURERINGSOPLYSNINGER**

1. Mindstekrav til oplysninger i fakturaen

Følgende oplysninger skal tydeligt fremgå af slutkundernes fakturaer og periodiske opgørelser:

- a) den pris, der skal betales, og, hvor det er muligt, en specificering af prisen
- b) elektricitetsforbruget i faktureringsperioden
- c) leverandørens navn
- d) leverandørens kontaktoplysninger, herunder en forbrugerhotline
- e) tarifbetegnelsen
- f) kontraktens løbetid: datoen for kontaktens udløb samt fristen for indgivelse af en forhåndsmeddelelse om opsigelse, såfremt forbrugeren overvejer at skifte ved udløbet af den indeværende tidsbegrænsede kontrakt; hvad angår kontrakter indgået på ubestemt tid angives,

hvor lang tid i forvejen der skal gives meddelelse om opsigelse, samt på hvilke måder denne beslutning skal meddeles

- g) kundens tilslutningskode eller unikke identifikationskode for forsyningspunktet
- h) oplysninger om kundernes rettigheder med hensyn til, hvilken tvistbilæggelse der er adgang til, i tilfælde af tvister i henhold til artikel 26.

I givet fald skal følgende oplysninger tydeligt fremgå af eller sammen med slutkundernes fakturaer og periodiske opgørelser:

- a) faktiske aktuelle priser og faktisk elektricitetsforbrug
- b) grafiske sammenligninger af kundernes faktiske elektricitetsforbrug med forbruget i samme periode året før
- c) kontaktoplysninger om forbrugerorganisationer, energiagenturer eller tilsvarende organer, herunder websteder, hvorfra der kan hentes oplysninger om eksisterende energieffektiviseringsforanstaltninger, sammenlignende slutbrugerprofiler og objektive tekniske specifikationer for energiforbrugende udstyr.

Herudover skal sammenligninger med en normeret, gennemsnitlig kunde eller referencekunde i samme brugerkategori stilles til rådighed for slutkunderne i, sammen med eller som henvisninger i deres fakturaer og periodiske opgørelser.

## 2. Specificering af kundeprisen

Kundeprisen er summen af følgende tre hovedkomponenter: energi- og forsyningskomponenten, netkomponenten (transmission og distribution) samt den komponent, der omfatter skatter, gebyrer og afgifter.

Hvis fakturaen indeholder en specificering af kundeprisen, skal de fælles definitioner, der er fastsat i forordning (EU) 2016/1952 for de tre hovedkomponenter, anvendes i hele Unionen.

## 3. Adgang til supplerende oplysninger om hidtidigt forbrug

Hvis slutkunderne har installeret målersystemer, som operatøren kan fjernaflæse, skal slutkunderne have mulighed for let adgang til supplerende oplysninger om hidtidigt forbrug, således at de selv kan foretage detaljeret kontrol.

De supplerende oplysninger om hidtidigt forbrug skal omfatte:

- a) de samlede oplysninger for mindst de foregående tre år eller perioden siden starten på forsyningskontrakten, hvis den er kortere. Oplysningerne skal svare til de perioder, for hvilke der er fremskaffet hyppige faktureringsoplysninger
- b) detaljerede oplysninger om forbrugstidspunktet for en hvilken som helst dag, uge eller måned og et hvilket som helst år. Disse oplysninger stilles næsten tidstro til rådighed for slutkunderne via internettet eller målergrænsefladen for en periode på mindst de foregående 24 måneder eller perioden siden starten på forsyningskontrakten, hvis den er kortere.

---

|                                                         |
|---------------------------------------------------------|
| ↓ 2009/72/EF, artikel 3, stk. 9<br>(tilpasset)<br>⇒ nyt |
|---------------------------------------------------------|

⇒ 4. Angivelse af energikilder ⇐

~~9. Medlemsstaterne sikrer, at elektricitets~~ Leverandørerne skal i fakturaerne angive:

- (a) hver energikildes bidrag til leverandørens samlede brændselssammensætning ☒ (på nationalt plan, dvs. i den medlemsstat, hvor forsyningskontrakten er indgået, samt på forsyningselskabets niveau, hvis leverandøren er aktiv i flere medlemsstater) ☒ i det foregående år på en forståelig og, ~~på nationalt plan, en~~ klar sammenlignelig måde
- (b) ⇒ hver energikildes bidrag til den elektricitet, som købes af kunden i overensstemmelse med forsyningskontrakten (angivelse på produktniveau) ⇐
- (c) ~~b) i det mindste~~ ☒ som minimum ☒ en henvisning til eksisterende referencekilder, som f.eks. et websted, hvorfra der er offentlig adgang til oplysninger om miljøpåvirkning i det mindste i form af CO<sub>2</sub>-emissioner og radioaktivt affald som følge af den elektricitet, som er produceret ved hjælp af leverandørens samlede brændselssammensætning i det foregående år.
- (d) ~~e) oplysninger om deres rettigheder med hensyn til tilgængelig tvistbilæggelse i tilfælde af tvister.~~

Med hensyn til elektricitet, der leveres via en elektricitetsbørs eller importeres fra en virksomhed uden for ☒ Unionen ☒ Fællesskabet, kan de samlede tal, som børsen eller den pågældende virksomhed har fremlagt for det foregående år, anvendes med henblik på første afsnit, litra a) og b).

⇒ Ved angivelse af elektricitet fra vedvarende energikilder eller fra højeffektiv kraftvarmeproduktion anvendes oprindelsesgarantier udstedt i henhold til artikel 15 i direktiv 2009/28/EF og artikel 14, stk. 10, i direktiv 2012/27/EF. ⇐

Den regulerende myndighed eller en anden kompetent national myndighed træffer de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at leverandørernes oplysninger til deres slutkunder i henhold til denne artikel er pålidelige og, på nationalt plan, gives på en klar sammenlignelig måde i medlemsstaterne.

---

|       |
|-------|
| ↓ nyt |
|-------|

### BILAG III

### INTELLIGENTE MÅLERSYSTEMER

---

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| ↓ 2009/72/EF, bilag I, punkt 2<br>(tilpasset)<br>⇒ nyt |
|--------------------------------------------------------|

1. ~~2.~~ Medlemsstaterne skal ⇒ på deres område ⇐ ~~sikre~~ gennemførelse af intelligente målersystemer, som ~~skal bidrage til forbrugernes aktive deltagelse i markedet for~~

~~elektricitetsforsyning. Gennemførelsen af disse målersystemer kan blive genstand for en økonomisk vurdering af alle de langsigtede ulemper og fordele for markedet og den enkelte forbruger eller en vurdering af, hvilken form for intelligent målersystem er økonomisk velbegrunder og omkostningseffektiv, og hvilken tidsramme er gennemførlig for deres distribution.~~

2. ~~I disse vurderinger skal finde sted senest den 3. september 2012.~~ ⇒ tages der hensyn til de metoder for cost-benefit-analyser og de minimumsfunktionskrav for intelligente målersystemer, som er fastsat i Kommissionens henstilling 2012/148/EU, samt den bedste tilgængelige teknik til sikring af det højeste niveau af cybersikkerhed og databeskyttelse. ⇐
3. Medlemsstaterne ⇒ eller den udpegede kompetente myndighed, hvis en medlemsstat har fastsat dette, ⇐ ~~eller en kompetent myndighed, som de udpeger,~~ forbereder på grundlag af denne vurdering en tidsplan med et mål på op til 10 år for ⇒ ibrugtagningen ⇐ ~~gennemførelsen~~ af intelligente målersystemer. Hvis indførelsen af intelligente målere vurderes at være positiv, skal mindst 80 % af ~~forbrugerne~~ ☒ slutkunderne ☒ udstyres med intelligente målersystemer senest i ~~2020~~ ⇒ otte år efter datoen for den positive vurdering eller senest i 2020 for de medlemsstater, som har påbegyndt ibrugtagningen inden ikrafttrædelsen af dette direktiv. ⇐

~~' Medlemsstaterne eller en kompetent myndighed, som de udpeger, sikrer interoperabilitet af de målersystemer, som skal gennemføres på deres territorier, og tager behørigt hensyn til anvendelsen af passende standarder og bedste praksis og betydningen af at udvikle det indre marked for elektricitet.~~

↓ nyt

## **BILAG IV**

### **Del A**

#### **Ophævet direktiv** (jf. artikel [...])

Direktiv 2009/72/EF

(EUT L 211 af 14.8.2009, s. 55-93)

### **Del B**

#### **Liste over frister for gennemførelse i national ret [og anvendelse]** (jf. artikel [...])

| Direktiv    | Frist for gennemførelse | Anvendelsesdato |
|-------------|-------------------------|-----------------|
| 2009/72/ EF | 3.3.2011                | 3.9.2009        |

---

↴ nyt

BILAG V  
SAMMENLIGNINGSTABEL

| Direktiv 2009/72/EF | Nærværende direktiv |
|---------------------|---------------------|
| Artikel 1           | Artikel 1           |
| Artikel 2           | Artikel 2           |
| —                   | Artikel 3           |
| Artikel 33          | Artikel 4           |
| —                   | Artikel 5           |
| Artikel 32          | Artikel 6           |
| Artikel 34          | Artikel 7           |
| Artikel 7           | Artikel 8           |
| Artikel 3, stk. 1   | Artikel 9, stk. 1   |
| Artikel 3, stk. 2   | Artikel 9, stk. 2   |
| Artikel 3, stk. 6   | Artikel 9, stk. 3   |
| Artikel 3, stk. 15  | Artikel 9, stk. 4   |
| Artikel 3, stk. 14  | Artikel 9, stk. 5   |
| Artikel 3, stk. 4   | Artikel 10          |
| Bilag I, punkt 1    | Artikel 10          |
| —                   | Artikel 11          |
| —                   | Artikel 12          |
| —                   | Artikel 13          |
| —                   | Artikel 14          |
| —                   | Artikel 15          |
| —                   | Artikel 16          |
| —                   | Artikel 17          |

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| —                              | Artikel 18         |
| Artikel 3, stk. 11             | Artikel 19         |
| —                              | Artikel 20         |
| —                              | Artikel 21         |
| —                              | Artikel 22         |
| —                              | Artikel 23         |
| —                              | Artikel 24         |
| Artikel 3, stk. 12             | Artikel 25         |
| Artikel 3, stk. 13             | Artikel 26         |
| Artikel 3, stk. 3              | Artikel 27         |
| Artikel 3, stk. 7, artikel 3.8 | Artikel 28, stk. 1 |
| Artikel 3, stk. 8              | Artikel 28, stk. 2 |
| —                              | Artikel 29         |
| Artikel 24                     | Artikel 30         |
| Artikel 25                     | Artikel 31         |
| —                              | Artikel 32         |
| —                              | Artikel 33         |
| —                              | Artikel 34         |
| Artikel 26                     | Artikel 35         |
| —                              | Artikel 36         |
| Artikel 27                     | Artikel 37         |
| Artikel 28                     | Artikel 38         |
| Artikel 29                     | Artikel 39         |
| Artikel 12                     | Artikel 40         |
| Artikel 16                     | Artikel 41         |
| Artikel 23                     | Artikel 42         |

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Artikel 9          | Artikel 43         |
| Artikel 13         | Artikel 44         |
| Artikel 14         | Artikel 45         |
| Artikel 17         | Artikel 46         |
| Artikel 18         | Artikel 47         |
| Artikel 19         | Artikel 48         |
| Artikel 20         | Artikel 49         |
| Artikel 21         | Artikel 50         |
| Artikel 22         | Artikel 51         |
| Artikel 10         | Artikel 52         |
| Artikel 11         | Artikel 53         |
| —                  | Artikel 54         |
| Artikel 30         | Artikel 55         |
| Artikel 31         | Artikel 56         |
| Artikel 35         | Artikel 57         |
| Artikel 36         | Artikel 58         |
| Artikel 37, stk. 1 | Artikel 59, stk. 1 |
| Artikel 37, stk. 2 | Artikel 59, stk. 2 |
| Artikel 37, stk. 4 | Artikel 59, stk. 3 |
| Artikel 37, stk. 3 | Artikel 59, stk. 4 |
| Artikel 37, stk. 5 | Artikel 59, stk. 5 |
| Artikel 37, stk. 6 | Artikel 59, stk. 6 |
| Artikel 37, stk. 7 | Artikel 59, stk. 7 |
| Artikel 37, stk. 8 | —                  |
| —                  | Artikel 59, stk. 8 |
| Artikel 37, stk. 9 | Artikel 59, stk. 9 |

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Artikel 37, stk. 10 | Artikel 60, stk. 1 |
| Artikel 37, stk. 11 | Artikel 60, stk. 2 |
| Artikel 37, stk. 12 | Artikel 60, stk. 3 |
| Artikel 37, stk. 13 | Artikel 60, stk. 4 |
| Artikel 37, stk. 14 | Artikel 60, stk. 5 |
| Artikel 37, stk. 15 | Artikel 60, stk. 6 |
| Artikel 37, stk. 16 | Artikel 60, stk. 7 |
| Artikel 37, stk. 17 | Artikel 60, stk. 8 |
| Artikel 38          | Artikel 61         |
| —                   | Artikel 62         |
| Artikel 39          | Artikel 63         |
| Artikel 40          | Artikel 64         |
| Artikel 43          | Artikel 65         |
| Artikel 44          | Artikel 66         |
| —                   | Artikel 67         |
| —                   | Artikel 68         |
| —                   | Artikel 69         |
| Artikel 49          | Artikel 70         |
| Artikel 48          | Artikel 71         |
| Artikel 50          | Artikel 72         |
| Artikel 51          | Artikel 73         |
| Artikel 3, stk. 9   | Bilag II, punkt 4  |
| Artikel 3, stk. 5   | —                  |
| Artikel 3, stk. 10  | —                  |
| Artikel 3, stk. 16  | —                  |
| Artikel 4           | —                  |

|            |   |
|------------|---|
| Artikel 5  | — |
| Artikel 6  | — |
| Artikel 8  | — |
| Artikel 41 | — |
| Artikel 42 | — |
| Artikel 45 | — |
| Artikel 46 | — |
| Artikel 47 | — |