



## Forskrift C1:

# Vilkår for balanceansvar

Januar 2012

Rev. 6

***Træder i kraft den 1.3.2013***

		Juli 2008	Juli 2008	Okt. 2008	Dec. 2008	DATE
		MRP	LEG	HEP	LSO	NAME
		Dec. 2010	Jan. 2011	Jan. 2011	Jan. 2011	DATE
		HEP	GMA	GEE	SDK	NAME
		Okt. 2011	Okt. 2011	Okt. 2011	Okt. 2011	
		HSF/HEP	HSF/HEP	HSF/HEP	HSF/HEP	
		Jan. 2012		Jan. 2012		
		HSF/HEP		EKA		
REV.	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	REVIEWED	APPROVED	
		<b>69494-10</b>				
		DOC. NO.				

## Revisionsoversigt

Kapitelnr. og tekst	Revision
4.1 Indførelse af ny gebyrstruktur, jf. forslag til harmoniseret balanceafregning i Norden Juli 2008	MRP
4.2 Indførelse af kreditforsikringer December 2010	HEP
6 Præcisering af vilkår for net- og transmissionsvirksomheders balanceansvar for nettab Juli 2008	LEG
Alle Redaktionelle rettelser Juli 2008	LEG
Alle Redaktionelle rettelser, herunder ny skabelon December 2010	HEP
Definitioner, Præcisering af balanceansvar, Rettelser pga. DataHub, 3.1, 3.3, 4., 2012 8., 9.	HSF/HEP

Bilagsnr. og tekst	Revision
1 Aftalen justeret i overensstemmelse med revideret forskrift C1 Juli 2008	MRP
1 Aftalen justeret i overensstemmelse med revideret forskrift C1 December 2010	HEP
2 Redaktionelle rettelser December 2010	GMA
3 Redaktionelle rettelser Juli 2008	LEG
2 Bilag 2 udgået og overgår til elektronisk 3 Bilag 3 og 4 udgået 4	

## Indholdsfortegnelse

1.	Terminologi og definitioner .....	6
1.1	Aftagepligtig produktion .....	6
1.2	Aktør .....	6
1.3	Aktørplan .....	6
1.4	Arbejdsdage.....	6
1.5	Balanceansvar.....	6
1.6	Balanceansvarlig aktør .....	6
1.7	Balancekraft .....	6
1.8	DataHub'en.....	6
1.9	Disponent .....	6
1.10	Elgrossist.....	6
1.11	Elleverandør .....	7
1.12	Elnet.....	7
1.13	Forbrugsbalanceansvarlig aktør .....	7
1.14	Forsyningspligtig elleverandør .....	7
1.15	GSNR nr .....	7
1.16	Handelsbalanceansvarlig aktør .....	7
1.17	Kunde .....	7
1.18	Korrektionsafregning.....	7
1.19	Kreditramme.....	7
1.20	Kreditforsikring .....	7
1.21	Markedsaktør .....	8
1.22	Mægler.....	8
1.23	Målepunkt.....	8
1.24	Måleansvarlig .....	8
1.25	Netområde .....	8
1.26	Netvirksomhed .....	8
1.27	Produktionsbalanceansvarlig aktør .....	8
1.28	Skabelonafregning .....	8
1.29	Skæringsdato.....	8
1.30	Timeafregning .....	8
1.31	15/60 måling .....	9
1.32	15/60 værdi.....	9
2.	Formål, anvendelsesområde og forvaltningsmæssige bestemmelser.....	10
2.1	Forskriftens formål, anvendelsesområde og hjemmel .....	10
	Denne forskrift beskriver, hvorledes Energinet.dk har defineret vilkår for balanceansvar.....	10
2.2	Hjemmel .....	10
2.3	Klage .....	10
2.4	Ikrafttræden .....	10
3.	Generelt om balanceansvar.....	12
3.1	Balanceansvar.....	12
3.2	Oversigt over balanceansvarlige aktører .....	12
3.3	Nødvendige oplysninger til varetagelse af opgaver med balancemarkedet .....	13
4.	Godkendelse af balanceansvarlig aktør .....	13
4.1	Gebyrer .....	14

4.2	Sikkerhedsstillelse .....	14
4.2.1	Kreditforsikring .....	14
4.2.2	Bestemmelse af kreditramme.....	16
5.	Balanceansvar for produktion .....	17
6.	Balanceansvar for forbrug.....	17
7.	Balanceansvar for handel.....	17
8.	Skift af balanceansvar .....	18
8.1	Den balanceansvarlige aktørs overdragelse af balanceansvarsaftalen .....	18
8.2	Skift af balanceansvarlig aktør .....	18
8.2.1	Skift af Produktionsbalanceansvar .....	18
8.2.2	Skift af forbrugsbalanceansvar .....	19
9.	Skift af leverandør m.v.....	22
9.1	Skift af leverandør mv. for forbrugsmålepunkter.....	22
9.2	Skift af leverandør mv. for produktionsmålepunkter.....	22
9.2.1	Skift af leverandør for produktionsmålepunkter .....	22
9.2.2	Regler ved skift af elleverandør for elproduktionsanlæg	23
9.2.3	Placering af leverandør- og balanceansvar for nye elproduktionsanlæg .....	24
9.2.4	Skift af ejer for produktionsanlæg.....	25
9.2.5	Ophør af leverandøraftale .....	25
	Bilag 1 - Aftale om balanceansvar .....	26

## Læsevejledning

Denne forskrift indeholder generelle og specifikke krav vedrørende vilkår for balanceansvar.

Forskriften er bygget op således, at **kapitel 1** indeholder terminologi og definitioner, som anvendes i de efterfølgende kapitler.

**Kapitel 2** indeholder de forvaltningsmæssige bestemmelser i forskriften.

**Kapitlerne 3 til 9** indeholder generelle og specifikke krav, som er gældende for balanceansvar og håndtering heraf i detailmarkedet for el. En oversigt over balanceansvarlige aktører, nødvendige opgaver til varetagelse af opgaver med balancemarkedet, godkendelse af balanceansvarlig aktør, skift af balanceansvarlig aktør samt skift af elleverandør med inddragelse af procedurer relateret til Datahub, tidsfrister, opsigelse og hæftelsesforhold er ligeledes at finde i kapitlerne.

Forskriften er udgivet af Energinet.dk, og kan fås ved henvendelse til:

Energinet.dk  
Tonne Kjærvej 65  
7000 Fredericia  
Tlf. 70 10 22 44

Forskriften kan hentes på [www.energinet.dk](http://www.energinet.dk) i hovedmenu "EL" og placeret under "Forskrifter", "Markedsforskrifter".

## **1. Terminologi og definitioner**

Definitionerne i denne forskrift er så vidt muligt enslydende med definitioner i Elforsyningsloven, og den i branchen gængse opfattelse af begreberne. I tilfælde af afvigelser fra Elforsyningsloven skyldes dette den gængse opfattelse eller praktiske hensyn i forhold til at kunne anvende definitionerne i markedsreglernes regulering af markedet..

### **1.1 Aftagepligtig produktion**

*Elektricitet produceret på decentrale kraftvarmeværker mindre end 5 MW samt vedvarende energi (vindmøller samt forskellige former for biomasse, biogas og solceller), som Energinet.dk har pligt til at aftage til lovbestemte priser.*

### **1.2 Aktør**

*Aktør er en fællesbetegnelse for de virksomheder, der agerer i elmarkedet - dvs. netvirksomhed, elleverandør, balanceansvarlig og mægler.*

### **1.3 Aktørplan**

*En aktørplan er den balanceansvarlige aktørs samling af handelsplaner (køb/salg af elektricitet i MWh pr. time), indsendt dagen før driftsdøgnet.*

### **1.4 Arbejdsdage**

*Arbejdsdage som defineret i forskrift D1.*

### **1.5 Balanceansvar**

*Ansvar for afvigelse mellem aktørplan og det faktiske forbrug/produktion på en række målepunkter.*

### **1.6 Balanceansvarlig aktør**

*En aktør, der er godkendt af og har indgået aftale med Energinet.dk om varetagelse af balanceansvar, jfr. bilag 1.*

### **1.7 Balancekraft**

*Balancekraft er forskellen mellem aktørplan og faktisk driftstilstand. Udvekslingen af balancekraft mellem aktører administreres af Energinet.dk (balanceafregningen).*

### **1.8 DataHub'en**

*En it-plattform, der ejes og drives af Energinet.dk. DataHub'en håndterer måledata, stamdata, transaktioner samt kommunikationen med alle elmarkedets aktører i Danmark.*

### **1.9 Disponent**

*Se definition for "kunde".*

### **1.10 Elgrossist**

*Elgrossist er en mellemhandler, der køber strøm fra markedsaktører og sælger strøm til (andre) markedsaktører.*

### **1.11 Elleverandør**

*En elhandler, der:*

- 1) *har indgået standardaftale med Energinet.dk om optagelse som elleverandør i DataHub'en. Og*
- 2) *enten*
  - a) *sælger el til kunder og sikrer varetagelsen af balanceansvaret for målepunktet, eller*
  - b) *køber el af producenter og sikrer varetagelsen af balanceansvaret for målepunktet.*

### **1.12 Elnet**

*Det kollektive elforsyningsnet, som defineret i Elforsyningsloven.*

### **1.13 Forbrugsbalanceansvarlig aktør**

*En balanceansvarlig aktør, der har balanceansvaret for forbrug, herunder nettab, samt hertil relaterede aftaler om fysisk elhandel.*

### **1.14 Forsyningspligtig elleverandør**

*Anvendes om en elleverandør med bevilling, som har pligt til at forsyne kunder med elektricitet, der ikke gør brug af muligheden for valg af en anden elleverandør, eller hvis leveringsaftale med en anden elleverandør er ophørt.*

### **1.15 GSNR nr**

*Et 18 cifret entydigt identifikationsnummer af et målepunkt. Betegnes også som målepunkts ID.*

### **1.16 Handelsbalanceansvarlig aktør**

*En balanceansvarlig aktør, der udelukkende varetager balanceansvar i relation til fysisk elhandel (en trader).*

### **1.17 Kunde**

*Anvendes om den (eller de), der har ret til at disponere over målepunktet, og som dermed har ret til at indgå aftaler med retsvirkning for dette målepunkt. Dvs. har ret til at foretage leverandørskift eller melde fraflytning på målepunktet mv. En kunde kan enten være en juridisk person (f.eks. en virksomhed eller andet med et CVR nr.) eller fysisk person.*

### **1.18 Korrektionsafregning**

*Korrektionsafregning korrigerer afregningen mellem Energinet.dk og de balanceansvarlige markedsaktører (balanceafregningen) som følge af eventuelle målefejl og aggregeringsfejl. Korrektionsafregning sker for en måned af gangen tre måneder efter ordinær balanceafregning.*

### **1.19 Kreditramme**

*Kreditrammen er et udtryk for aktørens forventede, maksimale udestående i balanceafregningen overfor Energinet.dk ved normal afregningsfrekvens.*

### **1.20 Kreditforsikring**

*En kreditforsikring er en forsikring, som virksomheder kan tegne i et forsikringselskab, og derigennem sikre tilgodehavender hos deres kunder. Energinet.dk har tegnet en kreditforsikring, som træder i kraft, hvis de balanceansvarlige aktører ikke kan betale som følge af konkurser el. lign.*

### **1.21 Markedsaktør**

*Markedsaktører er en udvidelse af aktører (se denne) og omfatter også elgrossister.*

### **1.22 Mægler**

*En mægler er en aktør, der enten på elleverandørens vegne markedsfører elleverandørens produkter overfor kunder eller på kundens vegne afsøger kundens muligheder for indgåelse af aftaler med elleverandøren.*

### **1.23 Målepunkt**

*Et fysisk eller defineret (virtuelt) punkt i elnettet, hvor elektrisk energi måles, beregnes som funktion af målinger eller estimeres og klassificeres som forbrug, produktion eller udveksling jf. forskrift D1. Et målepunkt er den mindste enhed i elmarkedet i forbindelse med opgørelse af elektrisk energi for en kunde, producent, elleverandør, balanceansvarlig eller netvirksomhed.*

### **1.24 Måleansvarlig**

*Den måleansvarlige for et målepunkt er den netvirksomhed, i hvis område målepunktet er placeret.*

### **1.25 Netområde**

*Et fysisk sammenhængende elnet, der er afgrænset mod de tilstødende elnet med 15/60 målere og ejet af en og samme netvirksomhed, med bevilling til at drive elnet, jf. forskrift D1.*

### **1.26 Netvirksomhed**

*Virksomhed med bevilling til at drive elnet. Netvirksomhed benyttes i markedsforskrifter både om en netvirksomhed og en transmissionsvirksomhed (som defineret i Elforsyningsloven).*

### **1.27 Produktionsbalanceansvarlig aktør**

*En balanceansvarlig aktør, der har balanceansvaret for produktion samt hertil relaterede aftaler om fysisk elhandel.*

### **1.28 Skabelonafregning**

*Skabelonafregning dækker afregning af alt ikke-timeafregnet forbrug i et netområde, der fordeles efter en skabelon for netområdet jf. forskrift H2. Det omfatter fx målepunkter, der aflæses årligt af kunden og målepunkter, hvor timeværdier hjemtages ugentligt af netvirksomheden uden at blive anvendt i balanceafregningen.*

### **1.29 Skæringsdato**

*Skæringsdato er den dato og tidspunkt, hvor et skifte (f.eks. et leverandørskift eller en flytning) skal finde sted. Tidspunktet er altid døgnet start (kl. 00.00) på den pågældende dato som beskrevet i forskrift F1.*

### **1.30 Timeafregning**

*Timeafregning anvendes for alle målepunkter, hvor netvirksomheden dagligt hjemtager, validerer og distribuerer 15/60-værdier og disse anvendes i balanceafregningen.*



### **1.31 15/60 måling**

*Fjernaflæst måling på kvarters eller timebasis, der indgår i balanceafregning. I Vestdanmark angives produktion/udveksling på kvartersbasis og forbrug på timebasis. I Østdanmark anvendes kun timebasis med undtagelse af produktion på nyere havvinmølleparker startende med Rødsand 2.*

### **1.32 15/60 værdi**

*En måleværdi, der er fremkommet ved 15/60 måling.*

## **2. Formål, anvendelsesområde og forvaltningsmæssige bestemmelser**

### **2.1 Forskriftens formål, anvendelsesområde og hjemmel**

Forskriften er jf. § 7, stk. 1 og 2 samt § 8, stk. 1 og 2 i bekendtgørelse nr. 891 af 17. august 2011 om systemansvarlig virksomhed og anvendelse af eltransmissionsnettet mv. ("Systemansvarsbekendtgørelsen") udarbejdet efter drøftelser med net-, transmissions- og elhandelsvirksomheder og har været i ekstern høring inden anmeldelse til Energitilsynet.

Denne forskrift beskriver, hvorledes Energinet.dk har defineret vilkår for balanceansvar.

Forskriftens bestemmelser sigter til at opretholde en sikker elforsyning, med mest hensigtsmæssige priser for elforbrugere i Danmark. En sikker forsyning har således tillige til formål at undgå eller reducere risikoen for, at manglende klarhed over balanceansvar for elproduktion eller elhandel fører til en forøgelse af elprisen.

Forskriften henvender sig primært til dem, der allerede har, eller dem der ønsker at indgå aftale med Energinet.dk som balanceansvarlig aktør. Herudover henvender forskriften sig til alle, der som udgangspunkt kan være balanceansvarlige aktører - det vil sige forsyningspligtige virksomheder, netvirksomheder, elproduktionsselskaber og elhandelsselskaber.

Endeligt præciserer forskriften desuden hvilke oplysninger, der er nødvendige til varetagelsen af Energinet.dk's opgaver i relation til balanceansvar, jf. Elforsyningsloven § 84, stk. 3, og som markedsaktørerne derfor har pligt til at meddele Energinet.dk efter anmodning.

Forskriften har gyldighed inden for rammerne af Elforsyningsloven, jf. Lovbekendtgørelse nr. 516 af 20. maj 2010 med senere ændringer.

### **2.2 Hjemmel**

Forskriften er udstedt med hjemmel i § 31, stk. 2 i Elforsyningsloven samt §§ 7, stk. 3 og 8, stk. 3 i bekendtgørelse nr. 891 af 17. august 2011 om systemansvarlig virksomhed og anvendelse af eltransmissionsnettet mv. (Systemansvarsbekendtgørelsen).

### **2.3 Klage**

Klager over forskriften kan indbringes for Energitilsynet, Carl Jacobsens Vej 35, 2500 Valby.

Klager over Energinet.dk's forvaltning af bestemmelserne i forskriften kan ligeledes indbringes for Energitilsynet.

Spørgsmål vedrørende administrationen af bestemmelserne i forskriften kan rettes til Energinet.dk.

### **2.4 Ikrafttræden**

Nærværende forskrift træder i kraft den 1. marts 2013 og afløser:

- Forskrift C1: "Vilkår for balanceansvar", version 2 af december 2008.
- Forskrift C1: Vilkår for balanceansvar", version 3 af februar 2011.

I tillæg til nærværende forskrift foreligger i bilag 1 "Aftale om balanceansvar".

Ønsker om yderligere oplysninger og spørgsmål kan rettes til Energinet.dk's kontaktperson for denne forskrift, som anført på Energinet.dk's hjemmeside [www.energinet.dk](http://www.energinet.dk).

Forskriften anmeldes til Energitilsynet efter reglerne i Elforsyningslovens §§ 73 a, stk. 3 og 76, stk. 3, Bekendtgørelse om netvirksomheders, regionale transmissionsvirksomheders og Energinet.dk's metoder for fastsættelse af tariffer mv., bek. nr. 1085 af 20. september 2010 §§ 1 og 3 samt Systemansvarsbekendtgørelsens § 7, stk.2 og § 8, stk. 2.

## 3. Generelt om balanceansvar

### 3.1 Balanceansvar

Ved balanceansvar forstås, at man over for Energinet.dk er økonomisk ansvarlig og dermed afregnes for eventuelle ubalancer i produktion, forbrug og handel som defineret i Energinet.dk's forskrift C2.

En balanceansvarlig aktør er dermed over for Energinet.dk økonomisk ansvarlig i forhold til omkostninger til køb af balancekraft eller regulerkraft, som Energinet.dk som systemansvarlig virksomhed skal foretage til opretholdelse af balancen.

For hvert målepunkt er der kun én elleverandør og kun én balanceansvarlig aktør. Den balanceansvarlige aktør er ansvarlig for afvigelser mellem indmeldte planer og det faktiske forbrug/produktion for de målepunkter, som denne er balanceansvarlig for.

Til al produktion, forbrug og handel skal der være tilknyttet en balanceansvarlig aktør. I udgangspunktet er forbrugere, producenter og elhandlere selv balanceansvarlige for deres eget forbrug, produktion og elhandel.

Markedsaktører, der ikke har indgået "Aftale om balanceansvar" med Energinet.dk og dermed ikke selv varetager balanceansvaret, har pligt til at overdrage deres balanceansvar til en godkendt balanceansvarlig aktør i henhold til aftale med denne.

Den balanceansvarlige aktørs ansvar for ubalancer gælder, uanset hvor disse ubalancer opstår i den sammenhængende kæde af markedsaktører fra den balanceansvarlige aktør og frem til de målepunkter, som den balanceansvarlige aktør er balanceansvarlig for.

Den balanceansvarlige aktørs ansvar over for Energinet.dk er dermed uafhængig af den balanceansvarlige aktørs kommercielle aftaler med forskellige markedsaktører. Fx aftaler mellem den balanceansvarlige aktør og markedsaktører, og deres indbyrdes økonomiske risiko og ansvar overfor eventuelle slutkunder, som den balanceansvarlige aktør opfordres til at behandle i sine kommercielle aftaler med markedsaktører.

### 3.2 Oversigt over balanceansvarlige aktører

Balanceansvaret varetages af balanceansvarlige aktører, dvs. aktører, der har en uopsagt "Aftale om balanceansvar" med Energinet.dk, jf. bilag 1. De balanceansvarlige aktører i det danske elmarked fremgår af Energinet.dk's hjemmeside [www.energinet.dk](http://www.energinet.dk). Disse aktører er jf. afsnit 5-7 nedenfor, opdelt i tre typer af balanceansvarlige aktører:

- Produktionsbalanceansvarlige aktører
- Forbrugsbalanceansvarlige aktører
- Handelsbalanceansvarlige aktører

Den balanceansvarlige aktør kan alene frigøre sig for ansvaret som balanceansvarlig aktør i overensstemmelse med de vilkår, der fremgår af denne Forskrift C1 samt Aftale om Balanceansvar, jf. bilag 1, indgået med Energinet.dk.

Ændringer i balanceansvaret skal altid anmeldes efter tidsfrister og procedurer, som beskrevet i afsnit 8, Skift af balanceansvar.

### **3.3 Nødvendige oplysninger til varetagelse af opgaver med balancemarkedet**

Idet der til hvert målepunkt kun er én forbrugsbalanceansvarlig aktør, har den forbrugsbalanceansvarlige aktør pligt til at sikre, at stamdata og måledata for de relevante målepunkter, som er nødvendige for at kunne gennemføre et skift af forbrugsbalanceansvarlig aktør, til enhver tid kan meddeles Energinet.dk.

Hvis en markedsaktør (hvorved forstås alle led i kæden mellem den forbrugsbalanceansvarlige aktør og frem til kunden) ikke opfylder sine forpligtelser, herunder som følge af økonomiske forhold, fx rekonstruktion, betalingsstandsning eller konkurs, vil det kunne udløse et skift af leverandør og/eller balanceansvarlig aktør uden iagttagelse af de foreskrevne formalia, herunder varsler for skift af leverandør og/eller balanceansvarlig aktør, jf. punkt 8.2.2.1 nedenfor.

Den balanceansvarlige aktør anbefales i alle sine underliggende aftaler at sikre, at den balanceansvarlige aktør er i stand til at opfylde den ovenfor nævnte oplysningsforpligtelse overfor Energinet.dk. Dette kan fx sikres ved enten til stædighed selv at modtage og opbevare de nødvendige stamdata for de ansvarlige målepunkter, eller fx ved regulering af, at den balanceansvarlige aktørs aftalparter med et givent varsel på [maksimalt 6/12 timer] skal levere de nødvendige oplysninger til den balanceansvarlige aktør.

## **4. Godkendelse af balanceansvarlig aktør**

For at kunne varetage balanceansvar skal aktøren indgå "Aftale om balanceansvar" med Energinet.dk. Standardkontrakten er vedlagt som bilag 1.

En aktør skal opfylde følgende krav for at blive godkendt som Balanceansvarlig Aktør:

1. Aktøren skal være momsregistreret i Danmark eller i et andet EU-land.
2. Aktøren skal - om nødvendigt - stille behørig sikkerhed for sine forpligtelser, se afsnit 4.2.
3. Aktøren skal have gennemført en af Energinet.dk godkendt test af sin kommunikation med Energinet.dk, jf. Energinet.dk's forskrift F1.
4. Aktøren skal oplyse nødvendige stamdata til Energinet.dk elektronisk via formularen "Stamdata for Balanceansvarlige Aktører" på [www.energinet.dk](http://www.energinet.dk) under hovedmenu "EL" og undermenu "Engrosmarked". Samme formular bruges desuden ved ændringer i stamdata.
5. Aktøren skal have indgået "Aftale om balanceansvar", jf. bilag 1.

Aktøren skal kun indgå én aftale om balanceansvar med Energinet.dk uanset om aktøren er engageret i flere forretningsområder (forbrug, produktion, handel) og flere prisområder (Vestdanmark (DK1) og/eller Østdanmark (DK2)).

Før indgåelse af 'Aftale om balanceansvar' skal formularen 'Stamdata for Balanceansvarlige Aktører' på hjemmesiden [www.energinet.dk](http://www.energinet.dk) under hovedmenu "EL" og undermenu "Engrosmarked" udfyldes og sendes. På baggrund af disse oplysninger udarbejder Energinet.dk "Aftale om balanceansvar", som fremsendes til den Balanceansvarlige aktørs underskrift.

Aktøren må påregne, at der vil gå fem arbejdsdage fra ovenstående er på plads til den Balanceansvarlige aktør kan begynde at handle.

#### **4.1 Gebyrer**

Balanceansvarlige Aktører skal betale følgende gebyrer til Energinet.dk:

- 1) Et månedligt gebyr, som p.t. udgør 1.500 DKK/måned (2011).
- 2) Et gebyr pr. købt eller solgt balancekraft vedrørende forbrug og handel, som p.t. udgør 1 DKK/MWh (2011).
- 3) Et gebyr på faktisk produktion, som p.t. udgør 0,33 DKK/MWh (2011).
- 4) Et gebyr på faktisk forbrug, som p.t. udgør 0,77 DKK/MWh (2011).

Med faktisk produktion/forbrug menes de målte eller estimerede værdier, der anvendes i balanceafregningen. De endelige gebyrer i nr. 2)-4) opgøres således ved korrektionsafregningen tre måneder efter ordinær balanceafregning.

Gebysatserne justeres årligt pr. 1. januar, og aktuelle værdier kan til enhver tid findes på Energinet.dk's hjemmeside [www.energinet.dk](http://www.energinet.dk). Gebysatserne for det efterfølgende år vil blive meddelt på Energinet.dks hjemmeside senest 3 måneder før den 1. januar i det pågældende år.

#### **4.2 Sikkerhedsstillelse**

Energinet.dk anvender som udgangspunkt kreditforsikringer - dvs. normalt vil aktøren ikke skulle stille sikkerhed over for Energinet.dk.

Princippet ved forsikringsselskabets tildeling af kreditforsikring over for den enkelte aktør er beskrevet i afsnit 4.2.1.

Såfremt forsikringsselskabet giver afslag eller tilbud om utilstrækkelig kreditramme, vil Energinet.dk om nødvendigt anmode aktøren om at stille en anfordringsgaranti, der modsvarer den manglende kreditramme, jf. afsnit 4.2.2.

##### *4.2.1 Kreditforsikring*

Det generelle princip for forsikringsselskabernes tildeling af kreditrammer til de enkelte aktører er en objektiv vurdering af aktørens kreditværdighed ud fra gennemsigtige og ikke diskriminerende principper.

Vurderingen af aktørens kreditværdighed foretages ud fra et pointsystem, som er baseret på en analyse af følgende kriterier:

1. Udviklingen i virksomhedens drift.
2. Udviklingen i virksomhedens likviditet.
3. Udvikling i virksomhedens soliditet.
4. Virksomhedens koncernstruktur og kapitalforhold.
5. Virksomhedens ejerkreds.
6. Virksomhedens forretningsgrundlag.

7. Betalingserfaringer med virksomheden.
  8. Udviklingen i virksomhedens hjemland.
- Ad 1) Forholdet fokuserer på virksomhedens historiske og aktuelle evne til at generere positive resultater.
  - Ad 2) Forholdet fokuserer på virksomhedens finansielle beredskab, herunder om virksomheden genererer fornødent cashflow til at honorere sine fremtidige forpligtelser.
  - Ad 3) Forholdet fokuserer på finansieringen af virksomhedens aktiviteter, størrelsen af virksomhedens gearing og dermed ejernes egen eksponering.
  - Ad 4) Forholdet fokuserer på selskabsform, hæftelsesforhold samt øvrige selskaber i koncernen, herunder performance af datter- søster og moderselskaber.
  - Ad 5) Forholdet fokuserer på ejerens historik og tidligere ejerforhold.
  - Ad 6) Forholdet fokuserer på en analyse af aktørens fremtidige muligheder for at skabe/fastholde en sund forretning.
  - Ad 7) Forholdet fokuserer på erfaringer med virksomhedens evne til at indfri dets forpligtelser på det aftalte tidspunkt.
  - Ad 8) Forholdet fokuserer på den samfundsmæssige udvikling i virksomhedens hjemland, som kunne have indflydelse på ovenstående forhold, herunder bl.a. politiske og økonomiske forhold.

Forsikringsselskabet tildeler de enkelte kriterier point fra 0-10, hvor 10 er bedst.

- 0-31 point - ingen kreditforsikring.
- 32-55 point - delvis kreditforsikring.
- 56-80 point - fuld kreditforsikring.

Dog tildeles ingen kredit, hvis der på ét af de otte kriterier scores 2 eller derunder.

Pointtildelingen foretages som udgangspunkt på baggrund af offentligt tilgængeligt regnskabs- og informationsmateriale, men kan i særlige komplekse tilfælde kræve, at forsikringsselskabet retter henvendelse til Energinet.dk med henblik på indhentning af yderligere oplysninger omkring aktøren.

Den fastsatte kreditramme kan ændres med en måneds varsel, såfremt forsikringsselskabet vurderer, at der er sket væsentlige forandringer i kreditvurderingens kriterier, som ændrer aktørens kreditværdighed.

I tilfælde af forsikringsselskabets afslag eller nedregulering af kreditrammen er forsikringsselskabet overfor Energinet.dk forpligtet til at udarbejde en dokumenteret begrundelse for afslaget/nedreguleringen.

### **Nye, balanceansvarlige aktører**

For nye balanceansvarlige aktører gælder særlige introduktionsvilkår. Såfremt aktøren har en Dun & Bradstreet (D&B) rating på mindst A (1A international), tildeler forsikringsselskabet den nye aktør en kreditramme på op til DKK 7,5 mio., dog maksimalt den af D&B anbefalede maksimale kredit.

Forsikringsselskabet kan tilbagekalde den tildelte kreditramme med en måneds varsel med baggrund i de generelle kredittildelingskriterier, beskrevet i afsnit 4.2.1.

#### *4.2.2 Bestemmelse af kreditramme*

Kreditrammen er et udtryk for aktørens forventede, maksimale udestående overfor Energinet.dk ved normal afregningsfrekvens. Den samlede kreditramme for en balanceansvarlig aktør fastsættes som summen af kreditrammer forbundet med aktiviteter i de forskellige forretningsområder og prisområder.

Bestemmelsen af kreditrammen for de forskellige forretningsområder og prisområder er gengivet herunder.

*Handelsbalanceansvarlige aktørers* kreditramme er af Energinet.dk fastsat til DKK 2.000.000 dækkende aktiviteter i både DK1 og DK2.

*Forbrugsbalanceansvarlige aktørers* kreditramme beregnes som 5 % af den forudgående måneds forbrug i DK1 og DK2 multipliceret med forward prisen for henholdsvis DK1 og DK2 for det indeværende år, som fastlagt af Nord Pool på sidste handelsdag i november måned året forud, dog minimum DKK 2.000.000 på landsbasis.

*Produktionsbalanceansvarlige aktørers* kreditramme fastsættes af Energinet.dk ud fra nedenstående beregnede mængder i DK1 og DK2 multipliceret med forward prisen for henholdsvis DK1 og DK2 for det indeværende år, som fastlagt af Nord Pool på sidste handelsdag i november måned året forud, dog minimum DKK 2.000.000 på landsbasis.

- Centrale værker:  $0,01 * \text{månedproduktion}$ .
- Decentrale værker:  $0,05 * \text{månedproduktion}$ .
- Vindmøller:  $0,2 * \text{månedproduktion}$ .

Disse procentsatser er beregnet af Energinet.dk på baggrund af historiske tal for afvigelser mellem planlagt og målt produktion.

Ovennævnte kreditrammer for produktion og forbrug er standardbeløb, som Energinet.dk kan ændre, såfremt de i en længere periode ikke er tilstrækkelige til at dække aktørens udestående hos Energinet.dk ved normal afregningsfrekvens. I denne situation anvendes i første omgang hurtigere - evt. daglig - afregning, jf. Energinet.dk's forskrift C2.

Ved opsigelse af "Aftale om balanceansvar" frigives eventuel sikkerhedsstillelse. Frigivelse sker senest tre måneder efter opsigelse, jf. tidsfristen for korrektionsafregning i Energinet.dk's forskrift D1.



## 5. Balanceansvar for produktion

Til enhver elproduktion skal der være tilknyttet en Balanceansvarlig aktør for produktion - en produktionsbalanceansvarlig aktør (PBA).

Producenter af elektricitet er som udgangspunkt selv balanceansvarlige for produktion på egne værker og har pligt til at placere balanceansvaret hos en PBA, hvis de ikke selv ønsker at varetage balanceansvaret. I praksis overdrager mindre producenter normalt denne forpligtelse til deres "elleverandør" (køber af produktionen).

For aftagepligtig produktion er Energinet.dk altid såvel elleverandør som PBA.

Produktion opgøres pr. målepunkt som nærmere beskrevet i Energinet.dk's forskrift D1.

For nettoafregnede egenproducenter gælder i visse tilfælde særlige regler. Disse regler er nærmere omtalt i Energinet.dk's "Retningslinjer for nettoafregning af egenproducenter".

## 6. Balanceansvar for forbrug

Til ethvert forbrug, herunder også nettab, skal der være tilknyttet en balanceansvarlig aktør for forbrug - en Forbrugsbalanceansvarlig aktør (FBA). Netvirksomhederne er som udgangspunkt balanceansvarlige for nettabet i eget net, medmindre det er stillet til rådighed for andre.

Forbrug opgøres pr. målepunkt som nærmere beskrevet i Energinet.dk's forskrift D1. Beregning af nettab, definition af målepunkt samt regler vedrørende skabelonafregning mv. er beskrevet i Energinet.dk's forskrift H2.

Kunder er som udgangspunkt balanceansvarlige for eget forbrug og har pligt til at placere balanceansvaret hos en balanceansvarlig aktør. I praksis overdrager kunden denne forpligtelse til sin elleverandør, og det er således elleverandørens ansvar at sikre, at balanceansvaret for kundens målepunkter er placeret hos en balanceansvarlig aktør.

Den balanceansvarlige aktør, som indgår aftale om varetagelse af balanceansvaret for en given elleverandør, er herefter ansvarlig for forbrugsbalance for disse målepunkter.

## 7. Balanceansvar for handel

Balanceansvarlige aktører for produktion og/eller forbrug kan også handle fysisk med el ud over den handel, der direkte kan henføres til aktørens forbrug eller produktion. Aktørerne er selv balanceansvarlige for den handel.

Hvis en aktør ikke ønsker at være balanceansvarlig for forbrug eller produktion, men alligevel ønsker at handle med el (som trader) og ønsker at være balanceansvarlig aktør direkte over for Energinet.dk, er det muligt at blive godkendt som balanceansvarlig aktør for handel - en Handelsbalanceansvarlig Aktør (HBA).

Handelsbalanceansvarlige aktører er balanceansvarlige aktører for egne handler med øvrige markedsaktører.

## **8. Skift af balanceansvar**

Balanceansvar kan overdrages til andre balanceansvarlige aktører, idet de ovennævnte begrænsninger på opdeling af balanceansvaret samt regler i nærværende forskrift skal overholdes.

Nedenfor er beskrevet den balanceansvarlige aktørs mulighed for aftalemæssigt at overdrage balanceansvaret til en anden balanceansvarlig aktør, jf. afsnit 8.1. I afsnit 8.2 er beskrevet øvrige muligheder for at skifte balanceansvarlig aktør, henholdsvis ved:

- Skift af produktionsbalanceansvar, jf. 8.2.1
- Skift af forbrugsbalanceansvar, jf. 8.2.2

### **8.1 Den balanceansvarlige aktørs overdragelse af balanceansvarsaftalen**

Da en balanceansvarlig aktør er økonomisk ansvarlig for eventuelle ubalancer overfor Energinet.dk, kan en balanceansvarlig aktør alene overdrage sin balanceansvarsaftale med Energinet.dk til andre balanceansvarlige aktører, med forudgående skriftligt samtykke fra Energinet.dk.

### **8.2 Skift af balanceansvarlig aktør**

Skift af balanceansvar foretages af elleverandøren ved anmeldelse til DataHub'en i overensstemmelse med procedurer og formalia som foreskrevet nedenfor afsnit 8.2.1-8.2.2.

Den balanceansvarlige aktørs identitet er i DataHub'en kun synlig for elleverandøren. På samme vis er det udelukkende elleverandøren, som kan se de fulde stamdatasæt for de kunder, elleverandøren håndterer. Den balanceansvarlige aktør har ikke adgang via DataHub'en til stamdata for de målepunkter, den balanceansvarlige har balanceansvaret for, men kan ved konkret behov anmode Energinet.dk om udtræk heraf til udlevering.

Ved ethvert skift af balanceansvarlig aktør, uanset årsagen hertil, hæfter den tidligere balanceansvarlige aktør for ubalancer overfor Energinet.dk, og skal friholde Energinet.dk for omkostningerne forbundet hermed, indtil det tidspunkt, hvor der er indtrådt en ny balanceansvarlig aktør overfor Energinet.dk.

Hæftelse overfor Energinet.dk indtil en ny balanceansvarlig aktør er indtrådt gælder uanset, om skiftet er forårsaget af en markedsaktør, som ikke er balanceansvarlig aktør overfor Energinet.dk og uanset overholdelse af normale varsler,

#### **8.2.1 Skift af Produktionsbalanceansvar**

En elleverandør for et produktionsanlæg kan efter indgåelse af aftale med en godkendt produktionsbalanceansvarlig aktør skifte produktionsbalanceansvarlig aktør med 10 arbejdsdages varsel til en vilkårlig dag.

Skift af produktionsbalanceansvar gennemføres direkte via DataHub'ens webportal for alle eller udvalgte af de vindmøller eller værker, som elleverandøren håndterer pr. netområde.

Der kan kun foretages skift af produktionsbalanceansvar for de produktionsmålepunkter, som findes i DataHub'en. Det vil sige, hvis en klynge/park har én fælles afregningsmåling, foretages skift af balanceansvarlig aktør for hele klyngen/parken.

Ved anmeldelse af skift af elleverandør for produktionsanlæg angives den nye balanceansvarlig aktør fra og med anmeldelsestidspunktet.

### 8.2.2 Skift af forbrugsbalanceansvar

Skift af forbrugsbalanceansvar kan foranlediges af to årsager:

1. Elleverandøren ønsker at skifte forbrugsbalanceansvarlig for en eller flere netområder efter indgåelse af aftale med ny forbrugsbalanceansvarlig aktør.
2. Ophør af balanceansvarsaftalen på grund af opsigelse eller misligholdelse.

Ophør eller misligholdelse i aftaleled som ikke omfatter den forbrugsbalanceansvarlige aktør, men fx i underliggende aftaleled mellem en elgrossist og elleverandør eller mellem en elgrossist og en balanceansvarlig aktør medfører ikke automatisk ubalancer for den balanceansvarlige aktør eller misligholdelse af balanceansvarsaftalen med Energinet.dk, og er derfor ikke omfattet af denne forskrift C1.

Den forbrugsbalanceansvarlige aktør - og eventuelle efterfølgende aktører, som måtte være led i aftalekæden frem til elleverandøren - opfordres til aftalemæssigt at sikre nødvendig og relevant mulighed for skift af forbrugsbalanceansvar for de enkelte elleverandørers målepunkter, da:

- misligholdelse i ethvert af de underliggende aftaleled, kan medføre risiko for ubalancer for forbrug, og
- den forbrugsbalanceansvarlige aktør hæfter økonomisk for overfor Energinet.dk for alle ubalancer indtil der er foretaget skift af forbrugsbalanceansvaret.

#### 8.2.2.1 Elleverandørens skift af forbrugsbalanceansvarlig aktør

Elleverandøren kan efter indgåelse af aftale om varetagelse af balanceansvar med en godkendt forbrugsbalanceansvarlig aktør foretage skift af forbrugsbalanceansvarlig aktør med minimum 10 arbejdsdages varsel til en vilkårlig dag.

Skift af forbrugsbalanceansvar gennemføres af elleverandøren direkte i DataHub'ens webportal, hvor der pr. netområde kan laves skift på alle nuværende og fremtidige målepunkter, som elleverandøren leverer til.

Kunden skal ikke oplyses om skift af forbrugsbalanceansvarlig aktør og sådan skift kræver ikke måleraflysning hos kunden.

Hvis en elleverandørs aftale med en forbrugsbalanceansvarlig aktør ophører, og elleverandøren ikke er i stand til at indgå aftale med en ny forbrugsbalanceansvarlig aktør er det elleverandørens ansvar, at anmelde "Ophør af aftale" i hen-

hold til Energinet.dk's forskrift H1, afsnit 6, og under iagttagelse af reglerne herfor.

Efter anmeldelsen af skift af forbrugsbalanceansvarlig aktør meldes fremtidige leverandørskift, med ikrafttrædelse efter skæringsdatoen for skift af forbrugsbalanceansvarlig aktør ind med den nye forbrugsbalanceansvarlige aktørs identitet.

Den forbrugsbalanceansvarlige aktør kan ikke anvende DataHub'ens webportal og foretage skift af forbrugsbalanceansvar. Hvorvidt den forbrugsbalanceansvarlige aktør kan bede om/kræve, at elleverandøren foretager skift af forbrugsbalanceansvarlig aktør, fx ved misligholdelse af underliggende aftaler, er afhængig af, hvordan dette er reguleret i den forbrugsbalanceansvarlige aktørs kommercielle aftaler.

Den forbrugsbalanceansvarlige aktør - og eventuelle efterfølgende aktører, som er led i aftalekæden frem til elleverandøren - opfordres således til aftalemæssigt at sikre nødvendig og relevant mulighed for skift af forbrugsbalanceansvar i tilfælde af behov herfor. Ved aftalemæssigt at regulere, at elleverandøren under de aftalte omstændigheder forpligtes til at foretage skift af forbrugsbalanceansvarlig aktør i henhold til det ovenfor anførte varsel.

#### **8.2.2.2 Skift af forbrugsbalanceansvar ved ophør af Balanceansvarsaftalen**

##### **Ophør af Balanceansvarsaftalen pga. opsigelse**

Hvis den forbrugsbalanceansvarlige aktør eller Energinet.dk opsiger balanceansvarsaftalen med det varsel som er anført i balanceansvarsaftalen er den forbrugsbalanceansvarlige aktør forpligtet til at orientere de elleverandører, som denne er forbrugsbalanceansvarlig for, om opsigelsen og dens konsekvenser.

Elleverandøren har herefter mulighed for indtil 10 arbejdsdage før ophøret af balanceansvarsaftalen at foretage skift af forbrugsbalanceansvar aktør efter reglerne i afsnit 8.2.2.1.

Såfremt elleverandøren ikke har anmeldt skift af forbrugsbalanceansvarlig aktør inden for denne tidsfrist, iværksætter Energinet.dk 9 arbejdsdage før ophøret af balanceansvarsaftalen overførsel af elleverandørens kunder til de relevante forsyningspligtige elleverandører pr. netområde på alle nuværende og fremtidige målepunkter, som den opsagte forbrugsbalanceansvarlige er registreret som forbrugsbalanceansvarlig for.

##### **Ophør af Balanceansvarsaftalen pga. væsentlig misligholdelse**

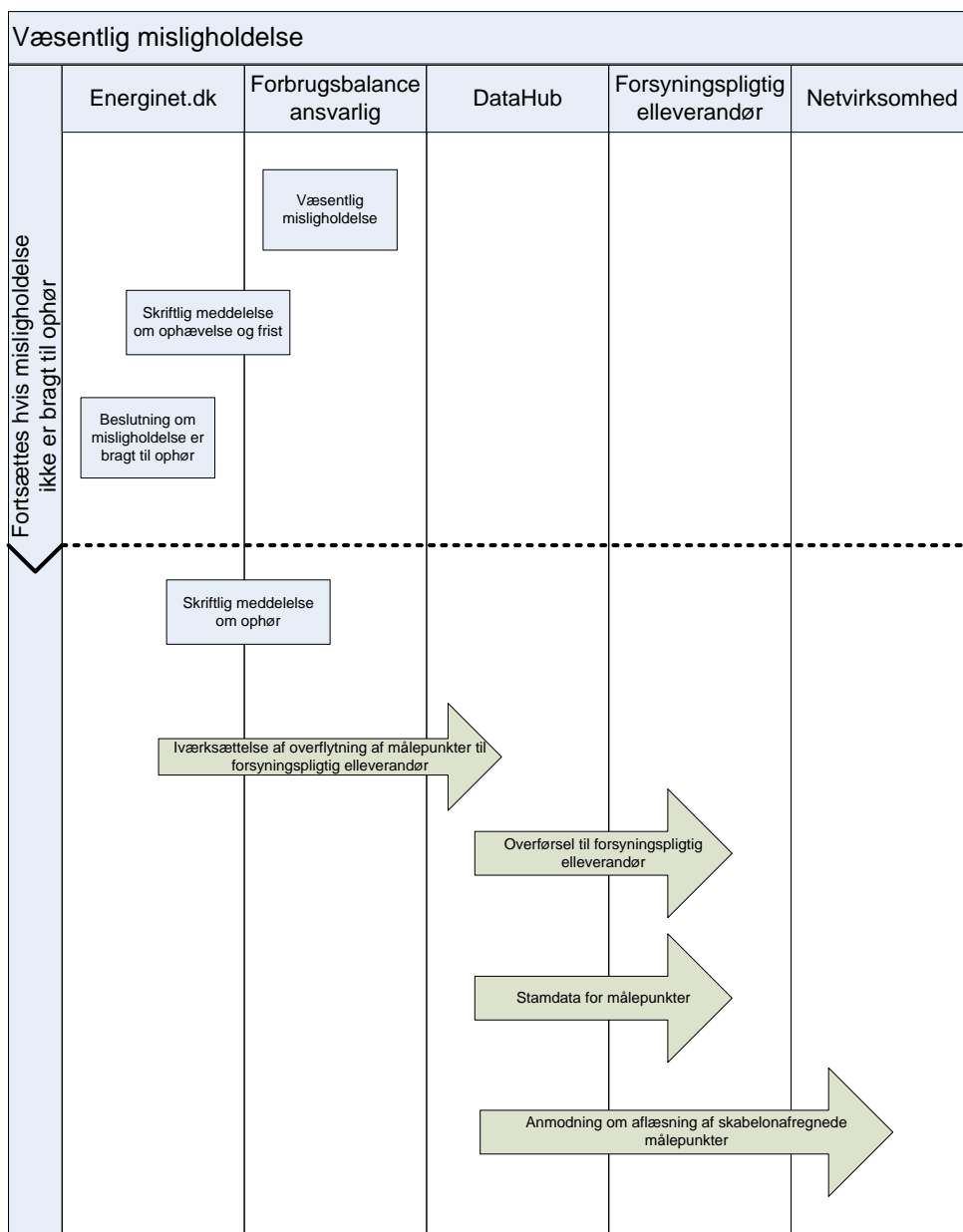
Energinet.dk kan ved væsentlig misligholdelse hæve balanceansvarsaftalen med en forbrugsbalanceansvarlig aktør, som anført i balanceansvarsaftalen.

Væsentlig misligholdelse foreligger, hvis den forbrugsbalanceansvarlige aktør groft eller gentagne gange tilsidesætter vilkårene i balanceansvarsaftalen eller reglerne i denne forskrift C1 i øvrigt. Dette omfatter fx tilsidesættelse af krav om:

- Økonomiske forhold, herunder krav om sikkerhedsstillelse.

- Krav til indrapportering og formidling af data og andre informationer af relevans for balanceansvaret.
- Forhold i øvrigt i forskrift C1, som hindrer bedst mulig konkurrence for produktion og handel med elektricitet.

I figuren nedenfor angiver pilene EDI-meddelelser eller brug af DataHub'ens webportal, mens bjælkerne angiver anden kommunikation for eksempel pr. brev eller e-mail.



Figur 1 Væsentlig misligholdelse af balanceansvarsaftalen

*Proces for gennemførelse af ophør ifm. væsentlig misligholdelse af balanceansvarsaftalen*

1. I tilfælde af væsentlig misligholdelse fremsender Energinet.dk skriftlig meddelelse om, at balanceansvarsaftalen vil blive ophævet, såfremt den væ-

sentlige misligholdelse ikke er bragt til ophør indenfor et fastsat rimeligt varsel.

2. Foreligger den væsentlige misligholdelse således efter udløbet af dette varsel, fremsender Energinet.dk skriftlig meddelelse om, at balanceansvarsaftalen er ophævet.
3. Aktøren fratages herved balanceansvaret, og Energinet.dk varetager forbrugsbalanceansvaret indtil skift af forbrugsbalanceansvar er gennemført af Energinet.dk.
4. Ved ophævelse af balanceansvarsaftalen er det nødvendigt at foretage overførsel af de målepunkter, som den forbrugsbalanceansvarlige aktør er ansvarlig for efter denne forskrift til den forsyningspligtige elleverandør på alle nuværende og fremtidige målepunkter, som den forbrugsbalanceansvarlige er registreret som balanceansvarlig for. Skift til forsyningspligtige elleverandør foretages i tilfælde af ophævelse pga. misligholdelse med 3 arbejdsdages varsel.
5. DataHub'en giver besked om leverancestart til den forsyningspligtige elleverandør pr målepunkt, som den forbrugsbalanceansvarlige er registreret som balanceansvarlig for. Desuden sendes stamdatameddelelse pr målepunkt.
6. Den forsyningspligtige elleverandør informerer slutkunden om skift af elleverandør og årsagen til dette.
7. For skabelonafregnede målepunkter anmoder DataHub'en netvirksomheden om at foretage aflæsning af kunden, og netvirksomheden indsender forbrugsopgørelse til DataHub'en efter proceduren for opgørelse af elforbrug i forskrift D1.
8. Forbrugsopgørelsen sendes til den hidtidige elleverandør, som foretager slutopgørelsen med kunden.

## **9. Skift af leverandør m.v**

Skift af elleverandør, flytning, tilknytning af elleverandør og balanceansvarlig for nye målepunkter samt ophør af aftale mellem leverandør og kunde kan ske på alle forbrugs- og produktionsmålepunkter. I de følgende afsnit er angivet reglerne for dette.

### **9.1 Skift af leverandør mv. for forbrugsmålepunkter**

Regler for skift af elleverandør for forbrugsmålepunkter mv. er angivet i forskrift H1.

### **9.2 Skift af leverandør mv. for produktionsmålepunkter**

#### *9.2.1 Skift af leverandør for produktionsmålepunkter*

Til enhver elproduktion (vindmølle eller værk) skal der være tilknyttet en elleverandør - altså en køber af elproduktionen. Skift af elleverandør for produktionsanlæg gennemføres på det GSRN-nummer, som er knyttet til vindmøllen eller værket i DataHub'en.

Der skelnes mellem 2 typer af skift af elleverandør:

1. Skift af elleverandør for møller/værker, der er på markedsvilkår og ved skiftet forbliver på markedsvilkår.
2. Skift af leverandør, hvilket medfører skift ud eller ind af aftagepligten.

#### Ad 1)

Leverandørskift for elproduktion skal anmeldes til DataHub'en uden ophold efter kontraktens indgåelse og med minimum 10 arbejdsdages varsel dog tidligst 10 år før skæringsdatoen for leverandørskiftet. Overholdes gældende tidsfrister, kan der skiftes leverandør hver dag. Et leverandørskift kan annulleres frem til 4 arbejdsdage før gennemførelse.

#### Ad 2)

Ved skift af leverandør ud eller ind i aftagepligten foretages skiftet altid ved indsendelse af standardblanket til Energinet.dk. Tidsfristerne for anmeldelse af skift, som angivet i lovgivningen, er afhængig af anlæggets type, og er gengivet i vejledningen til standardblanketten. Standardblanketten kan findes på Energinet.dk's hjemmeside, [www.energinet.dk](http://www.energinet.dk).

For helt nye anlæg kan anmeldelse af leverandørforhold gennemføres til en vilkårlig dato i måneden, senest 3 arbejdsdage før ønsket ikrafttræden.

Ved it-systemsvigt mv. hos elleverandøren kan DataHub'ens webportal anvendes.

### 9.2.2 Regler ved skift af elleverandør for elproduktionsanlæg

Et skift af leverandør for produktionsanlæg kan opdeles i følgende processer:

1. *Tilbudsfasen*: Drøftelse mellem anlægsejer og ny elleverandør om indgåelse af kontrakt. I nogle tilfælde er leverandørforholdet fastlagt i lovgivningen.
2. *Indgåelse af aftale*: Ny elleverandør indgår aftale om leverance med anlægsejeren.
3. *Anmeldelse*: EDI-meddelelse til DataHub'en om skift af elleverandør for produktionsanlæg fra ny elleverandør.
4. *Godkendelse*: DataHub'en godkender eller afviser leverandørskift.
5. *Eventuel annullering*: Den ny elleverandør har mulighed for at annullere et leverandørskift frem til 4 arbejdsdage før leverancestart.
6. *Information til den hidtidige elleverandør*: Umiddelbart efter annulleringsfristens udløb tilgås information om leverandørskiftet den hidtidige elleverandør.
7. *Skifteopgørelse*: DataHub'en rekvirerer aflæsning/opgørelse af vindmøllens eller værkets produktion til slutafregning mv., som sendes til den hidtidige elleverandør.

#### Ad 1) Tilbudsfasen

I tilbudsfasen drøftes det eventuelle kundeforhold mellem en elleverandør og anlægsejeren. Elleverandøren kan, med anlægsejerens accept, i DataHub'en få oplysning om vindmøllens eller værkets historiske elproduktion, samt om det er muligt at anmelde leverandørskift på målepunktet via DataHub'en. Anlægsejeren kan endvidere give informationer om vindmøllens eller værkets stamdata ved opslag på Energinet.dk's selvbetjeningsportal.

#### Ad 2) Indgåelse af aftale

Det forudsættes, at der foreligger en skriftlig eller elektronisk aftale med anlægsejeren.

#### Ad 3) Anmeldelse

Den nye elleverandør skal anmelde leverandørskiftet til DataHub'en med en EDI-meddelelse (eventuelt via webportalen). Anmeldelse af leverandørskift skal ske minimum 10 arbejdsdage og maksimum 10 år før leverancestart.

#### *Ad 4) Godkendelse*

DataHub'en efterkommer altid en rettidig og korrekt anmodning om skift af elleverandør for produktionsanlæg. Godkendelsen sker efter først-til-mølle princippet, det vil sige den elleverandør, som først anmoder om leverandørskift til en given skæringsdato, vil blive anlægsejerens nye elleverandør fra denne dato. Alle efterfølgende anmodninger om leverandørskift til samme dato afvises.

DataHub'en sender godkendelse/afslag på anmodning om leverandørskift til den nye elleverandør senest 1 time efter modtagelse af anmeldelse.

#### *Ad 5) Eventuel annullering*

Den nye elleverandør har mulighed for at annullere et leverandørskift frem til 4 arbejdsdage før leverancestart. Dette kan for eksempel skyldes, at elleverandøren eller anlægsejeren opdager, at skiftet er fejlagtigt.

DataHub'en sender bekræftelse på annullering til den nye elleverandør senest 1 time efter anmodning om annullering.

#### *Ad 6) Information til den hidtidige elleverandør*

Umiddelbart efter annulleringsfristens udløb, sender DataHub'en stopmeddelelse til den hidtidige elleverandør.

#### *Ad 7) Skifteopgørelse*

Den hidtidige elleverandør modtager den opgjorte elproduktion siden sidste opgørelse fra DataHub'en senest 1 time efter meddelelse om stop.

### *9.2.3 Placering af leverandør- og balanceansvar for nye elproduktionsanlæg*

Oprettelse af et nyt målepunkt initieres ved, at elinstallatøren elektronisk fremsender en anmeldelse af et nyt målepunkt til netvirksomheden.

Anlægsejeren indgår aftale med en elinstallatør om tilslutning af et nyt produktionsmålepunkt til elnettet. Elinstallatøren fremsender elektronisk en tilmelding på vegne af anlægsejer til netvirksomheden (elektronisk, men ikke EDI format). Det er en forudsætning, at elinstallatøren har anmeldt målepunktet i god tid og senest 5 arbejdsdage inden tilslutning af målepunktet til elnettet.

Netvirksomheden behandler tilmeldingen og anviser et tilslutningspunkt i elnettet til elinstallatøren, som elinstallatøren tilslutter målepunktet til. Netvirksomheden opretter dernæst den nye vindmølle eller det nye værk i Energinet.dk's selvbetjeningsportal, uden ugrundet ophold og senest den følgende arbejdsdag kl. 12.00 efter anvisningen af tilslutningspunktet er sendt af netvirksomheden. I anmeldelsen af målepunktet oplyses som minimum disponentnavn og målepunktets adresse. Målepunktet bliver automatisk oprettet i DataHub'en med tilslutningsstatus "nyoprettet" og med information om GSRN-nummer.

Elleverandøren sender en EDI-meddelelse om start af leverance med transaktionsårsag (nyoprettelse) til DataHub'en. Anmeldelsen skal ske tidligst en ar-



bejdsdag, efter anlægsejer har fået oplyst GSRN-nummer og senest 1 arbejdsdag før skæringsdato.

Når netvirksomheden har udfyldt alle stamdata for anlægget, og de tekniske forudsætninger er opfyldt, kan netvirksomheden ændre stamdata for anlægget til tilslutningsstatus "tilsluttet". Måledata, der sendes til DataHub'en, mens anlægget har status "nyoprettet", må ikke benyttes til afregning.

Ændringen af tilslutningsstatus vil blive afvist af DataHub'en, hvis målepunktet ikke har tilknyttet en elleverandør og en produktionsbalanceansvarlig på indmeldelsestidspunktet. I så fald må netvirksomheden kontakte kunden med henblik på at sikre dette.

#### *9.2.4 Skift af ejer for produktionsanlæg*

Ved skift af ejer for et produktionsanlæg skal nuværende og fremtidig ejer fremsende ejerskifteerklæring til Energinet.dk efter eksisterende regler. Energinet.dk opdaterer ejeroplysningerne i stamdataregistret og adviserer netvirksomheden om ejerskiftet, hvorefter netvirksomheden opdaterer disponenten for produktionsmålepunktet i DataHub'en.

For små VE-anlæg under nettoafregningsgruppe 6 vil disponentopdateringen blive initieret af EDI-meddelelse om tilflytning/raflytning på det tilhørende forbrugsmålepunkt. Energinet.dk opdaterer ejeroplysningerne i stamdataregistret og adviserer netvirksomheden om ejerskiftet, hvorefter netvirksomheden opdaterer disponenten for produktionsmålepunktet i DataHub'en.

#### *9.2.5 Ophør af leverandøraftale*

Ophører leverandørens aftale med anlægsejer uden, at elleverandøren har modtaget meddelelse om, at en ny elleverandør indtræder, skal elleverandøren skriftligt melde ophøret til Energinet.dk.

Energinet.dk vil herefter vurdere, om møllen/anlægget har ret til at indgå i aftagepligten. I så fald kontakter Energinet.dk værksejeren med henblik på at undersøge om værksejeren ønsker at komme tilbage i aftagepligten.

Hvis det er tilfældet, iværksætter Energinet.dk skift af vindmøllen/værket til Energinet.dk's aftagepligt i henhold til sædvanlige varsler herfor. Hvis det ikke er tilfældet eller hvis vindmøllen/anlægget ikke mulighed for at indgå i aftagepligten, vil Energinet.dk anmode netvirksomheden om at afbryde målepunktet.

## Bilag 1 - Aftale om balanceansvar

# AFTALE

### **Energinet.dk**

Tonne Kjærsvvej 65  
DK-7000 Fredericia

(i det følgende kaldet "Energinet.dk")

og

### **«Aftalefirma\_\_langt\_navn»**

«Aktør\_adresse\_1»

«Aktør\_adresse\_2»

«Postnr» «By»

(i det følgende kaldet "aktøren")

har indgået følgende:

## Aftale om balanceansvar

Idet:

- Energinet.dk som landsdækkende systemansvarlig virksomhed har ansvaret for at sikre elmarkedets funktion i hele Danmark,
- det danske elmarked består af to geografisk adskilte delmarkeder, Vestdanmark (herefter DK1) og Østdanmark (herefter DK2),
- denne aftale dækker begge delmarkeder,
- ansvaret for området balance er delt ud på et antal balanceansvarlige aktører, som hver for sig er økonomisk forpligtet til at være i balance,
- et målepunkt er mindste enhed i et balanceansvar,
- der til hvert målepunkt (produktion/forbrug) skal være tilknyttet én balanceansvarlig aktør,
- der ikke kan indgås aftaler om fysisk ellevering, uden at der er tilknyttet en balanceansvarlig aktør,
- Energinet.dk har vurderet, at aktøren opfylder kravene for at kunne varetage økonomisk balanceansvar over for Energinet.dk,

er der indgået følgende aftale om varetagelse af balanceansvar:

## 1. Område

Aktøren er balanceansvarlig for (sæt ét eller flere kryds):

	DK1	DK2
Produktion		
Forbrug		
Handel		

## 2. Aktørens opgaver

Aktøren skal forud for et driftsdøgn indsende en bindende aktørplan til Energinet.dk.

Produktionsbalanceansvarlige aktører skal endvidere fremsende køreplaner til Energinet.dk. Disse køreplaner skal løbende opdateres før og under driftsdøgnet.

## 3. Energinet.dk's opgaver

Efter driftsdøgnet opgør og afregner Energinet.dk ubalancen på produktion og forbrug/handel efter reglerne i Energinet.dk's forskrift C2.

Specielt for produktionsbalanceansvarlige udmelder Energinet.dk eventuelle grænser for specifikke produktionsenheders indføddninger i bestemte stationer (knodepunkter).

## 4. Betaling

Fakturering og kreditering af balancekraft og gebyrer sker for én kalendermåned ad gangen.

Et forfaldent beløb skal med valør være indsat på Energinet.dk's konto den 25. i måneden. Er denne dato ikke en bankdag, forfalder betalingen den førstkomende bankdag.

Energinet.dk udbetaler den 25. i måneden efter den aktuelle afregningsmåned er slut. Er denne dato ikke en bankdag, sker udbetalingen den førstkomende bankdag.

Energinet.dk forbeholder sig ret til i særlige tilfælde at overgå til hyppigere fakturering, herunder daglig afregning.

## 5. Sikkerhedsstillelse

Energinet.dk anvender som udgangspunkt kreditforsikringer - dvs. normalt vil aktøren ikke skulle stille sikkerhed over for Energinet.dk.

Såfremt forsikringsgesellschaften giver afslag eller tilbud om utilstrækkelig kreditramme er aktøren imidlertid forpligtet til at stille sikkerhed i henhold til de regler, der fremgår af forskrift C1 "Vilkår for balanceansvar", afsnit 4.2. Sikker-

hedsstillelsen stilles på anfordringsvilkår i form af en betryggende bankgaranti eller anden tilsvarende sikkerhed.

Energinet.dk kan med et skriftligt varsel på 7 dage kræve sikkerhedsstillelsen ændret.

Ved opsigelse af aftale om balanceansvar frigives sikkerhedsstillelsen. Frigivelse sker senest tre måneder efter opsigelse.

## **6. Overdragelse**

Aktøren kan hverken helt eller delvist overdrage sine rettigheder eller forpligtelser i henhold til nærværende kontrakt uden Energinet.dk's skriftlige samtykke.

## **7. Øvrige aftaler og retningslinjer**

Energinet.dk's til enhver tid gældende retningslinjer og forskrifter indgår som en integreret del af nærværende aftale.

Energinet.dk forbeholder sig ret til ensidigt at foretage tilretninger i disse retningslinjer og forskrifter. Energinet.dk vil med rimelig frist sende væsentlige ændringer i retningslinjer og forskrifter i høring hos de balanceansvarlige aktører.

De af aktøren udleverede oplysninger er omfattet af fortrolighed, såfremt de anses for at være kommercielt fortrolige.

For de nærmere regler for aktørens kommunikation med Energinet.dk i forbindelse med fremsendelse af aktørplaner mv. henvises til Energinet.dk's til enhver tid gældende forskrifter.

Ved ikrafttræden af nærværende aftale vil aktørens navn blive påført listen over balanceansvarlige aktører på Energinet.dk's hjemmeside.

## **8. Ansvar**

Energinet.dk har intet ansvar for aktørens eventuelle økonomiske tab i tilfælde af, at Energinet.dk dagen før driftsdøgnet ændrer den af aktøren fremsendte aktørplan, fordi denne er fejlagtig eller mangelfuld, eller anvender egne skøn, når aktøren undlader at fremsende sin aktørplan rettidigt.

Energinet.dk er ligeledes ikke ansvarlig, hvis der har været anvendt nødprocedurer i tilfælde af sammenbrud i kommunikationen mellem Energinet.dk og aktøren, og dette ikke skyldes fejl hos Energinet.dk.

Energinet.dk har intet ansvar for aktørens eventuelle økonomiske tab i tilfælde af, at de måleansvarlige fremsender ufuldstændige eller fejlagtige målinger og undlader at rette disse inden for gældende tidsfrister, eller hvis Energinet.dk anvender eget skøn i tilfælde af, at de måleansvarlige helt eller delvist undlader at fremsende de nødvendige målinger.

## 9. Misligholdelse

Ved væsentlig misligholdelse, fx ved manglende betaling/sikkerhedsstillelse, kan Energinet.dk straks fratage aktøren balanceansvaret ved at hæve nærværende aftale.

Balanceansvaret varetages, indtil skift af dette balanceansvar er gennemført i henhold til forskrift C1, af Energinet.dk eller en af Energinet.dk udpeget balanceansvarlig aktør.

Energinet.dk vil i tilfælde af aktørens likvidation, moratorium, betalingsstandsning, konkurs eller anden insolvensbehandling straks kunne hæve nærværende aftale.

## 10. Opsigelse

Aktøren kan ved skriftlig meddelelse til Energinet.dk opsig nærværende aftale med to måneders varsel til udgangen af en måned. Aktøren skal i samme forbindelse orientere de aktører, som vedkommende er balanceansvarlig for, om opsigelsen og dens konsekvenser.

For så vidt angår produktionsbalanceansvar, overgår dette til Energinet.dk eller til en af Energinet.dk udpeget balanceansvarlig aktør, såfremt det ikke, senest 9 arbejdsdage før opsigelsen træder i kraft, er placeret hos en balanceansvarlig aktør.

For så vidt angår forbrugsbalanceansvar, foretager Energinet.dk skift af forbrugsbalanceansvar for den opsagte balanceansvarliges, såfremt Energinet.dk ikke har registreret en ny forbrugsbalanceansvarlig for disse målepunkter inden 9 arbejdsdage før opsigelsen træder i kraft, jf forskrift C1.

Energinet.dk kan ved skriftlig meddelelse til aktøren opsig nærværende aftale med to måneders varsel til udgangen af en måned. Opsigelsen skal være begrundet i lovgivning eller i væsentlig ændring af strukturen for handel på det danske elmarked.

Aktøren skal på samme vis som beskrevet ovenfor orientere om opsigelsen og dens konsekvenser, ligesom der skal foretages skift af balanceansvaret som ovenfor anført.

## 11. Tvister

Enhver tvist, som måtte opstå i forbindelse med denne kontrakt, og som parterne ikke ved fælles forhandling kan løse, skal først søges løst ved mediation mellem parterne. Mediationen skal ske i henhold til de til enhver tid gældende regler for mediation under Det Danske Voldgiftsinstitut (Danish Arbitration).

Kan tvisten ikke løses efter ovennævnte procedure, og har Energitilsynet eller Energistyrelsen ikke kompetence til at afgøre tvisten, afgøres tvisten efter Regler for behandling af sager ved Det Danske Voldgiftsinstitut (Danish Arbitration). Hver part udpeger en voldgiftsmand, mens voldgiftsrettens formand udnævnes af Instituttet. Hvis en part ikke inden 30 dage efter at have indgivet eller mod-

taget underretning om begæring om voldgift har udpeget en voldgiftsmand, udnævnes også denne af instituttet i overensstemmelse med ovennævnte regler.

Udgør sagens genstand mindre end kr. 500.000, består voldgiften dog kun af ét medlem udpeget af Voldgiftsnævnet.

Voldgiftsretten skal i sine kendelser tage stilling til fordeling af sagsomkostninger, herunder omkostninger til parternes advokater.

Voldgiftsafgørelsen er bindende og endelig for parterne.

Nærværende aftale træder i kraft den (indsæt dato):

Aftalen er udfærdiget i to originale eksemplarer til henholdsvis aktøren og Energinet.dk.

Sted:

Sted:

Dato:

Dato:

Energinet.dk  
Søren Dupont Kristensen,  
Markedsdirektør, EI

«Aftalefirma\_\_langt\_navn»