



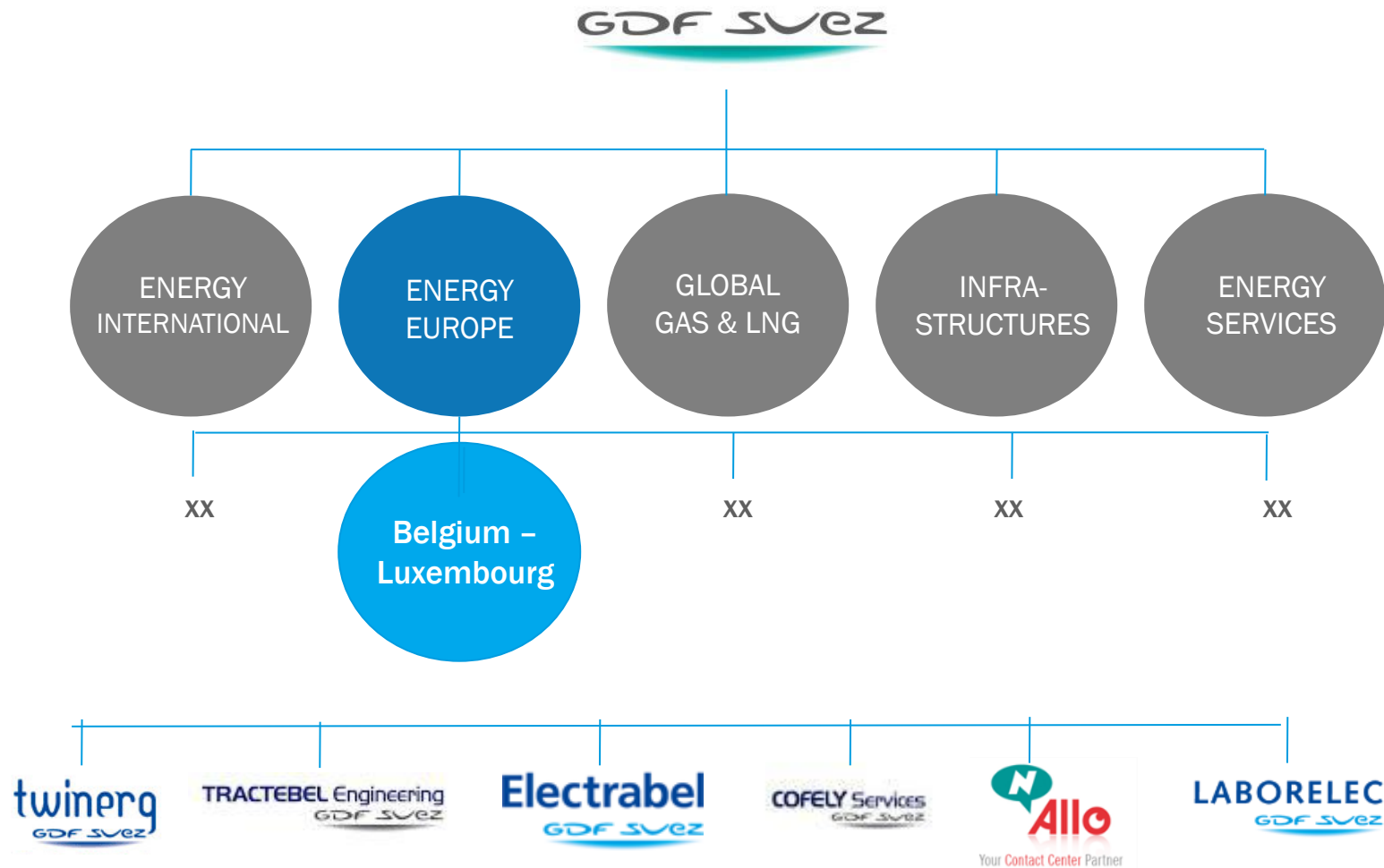
Lerend Netwerk Energie Efficiëntie (STEEEP)

“Uw energiefactuur ontleed”

Electrabel
GDF SUEZ

Wie is Electrabel?

Electrabel is een dochteronderneming van GDF SUEZ



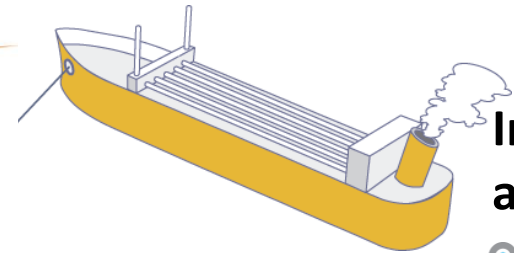
Agenda

- De vrije markt
- Uw energiefactuur - basiscomponenten
- Een concreet voorbeeld van een energiefactuur

**Productie
elektriciteit**

De vrije markt

**Transportnetwerk
beheerder**



**Import
aardgas**



**Distributienet
Beheerder**



Klant

leveringscontract



**Leverancier
Electrabel**
GDF SUEZ

Basiscomponenten : een woordje uitleg...



friteuse

2200 W (=2,2 kW)



Watt (W)

= VERMOGEN

= benodigde capaciteit



1 uur frieten bakken

= 2,2 kW x 1h = 2,2 kWh



Kilowattuur (kWh)

= VERBRUIK

= energie

Tijdstip van verbruik is belangrijk

VERBRUIKSGEGEVENS

Volgende verbruiken werden ons ter beschikking gesteld door uw meteropnamebedrijf. Deze factuur werd opgesteld onder voorbehoud van de ontvangst van aanpassingen aan de verbruiken voor de gefactureerde periode.

Periode 01/04/2006 – 30/04/2006

Aantal eenheden

Vermogen normale uren = 103 kW

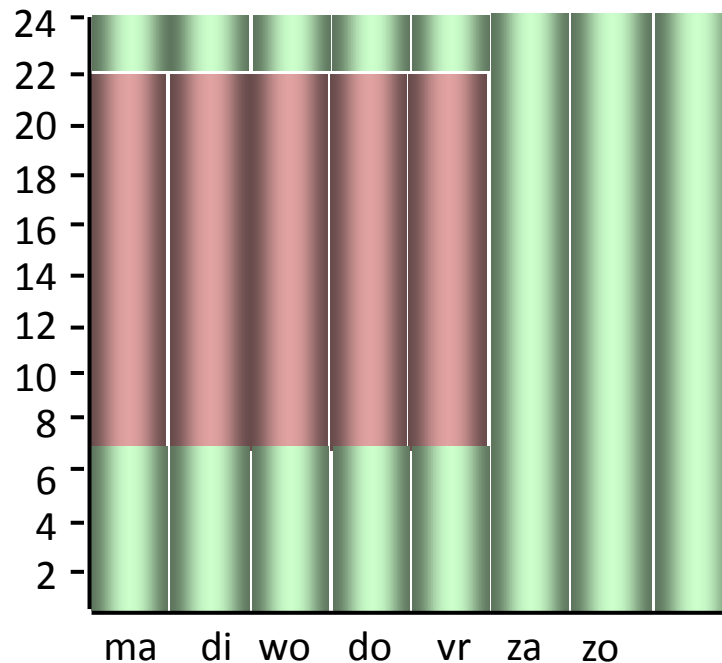
Vermogen stille uren = 106 kW

Verbruik normale uren = 6.837 kWh

Verbruik stille uren = 6.745 kWh

Inductief = 9.895 kVArh

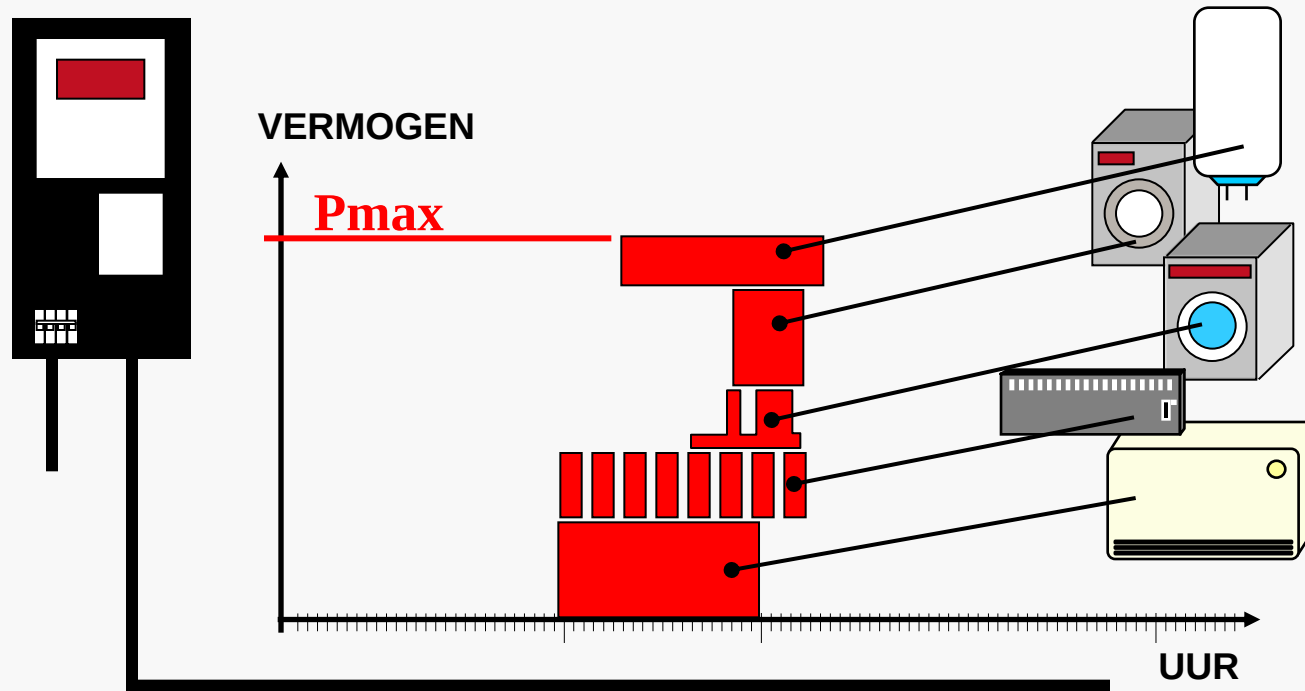
Capacitief = 0 kVArh



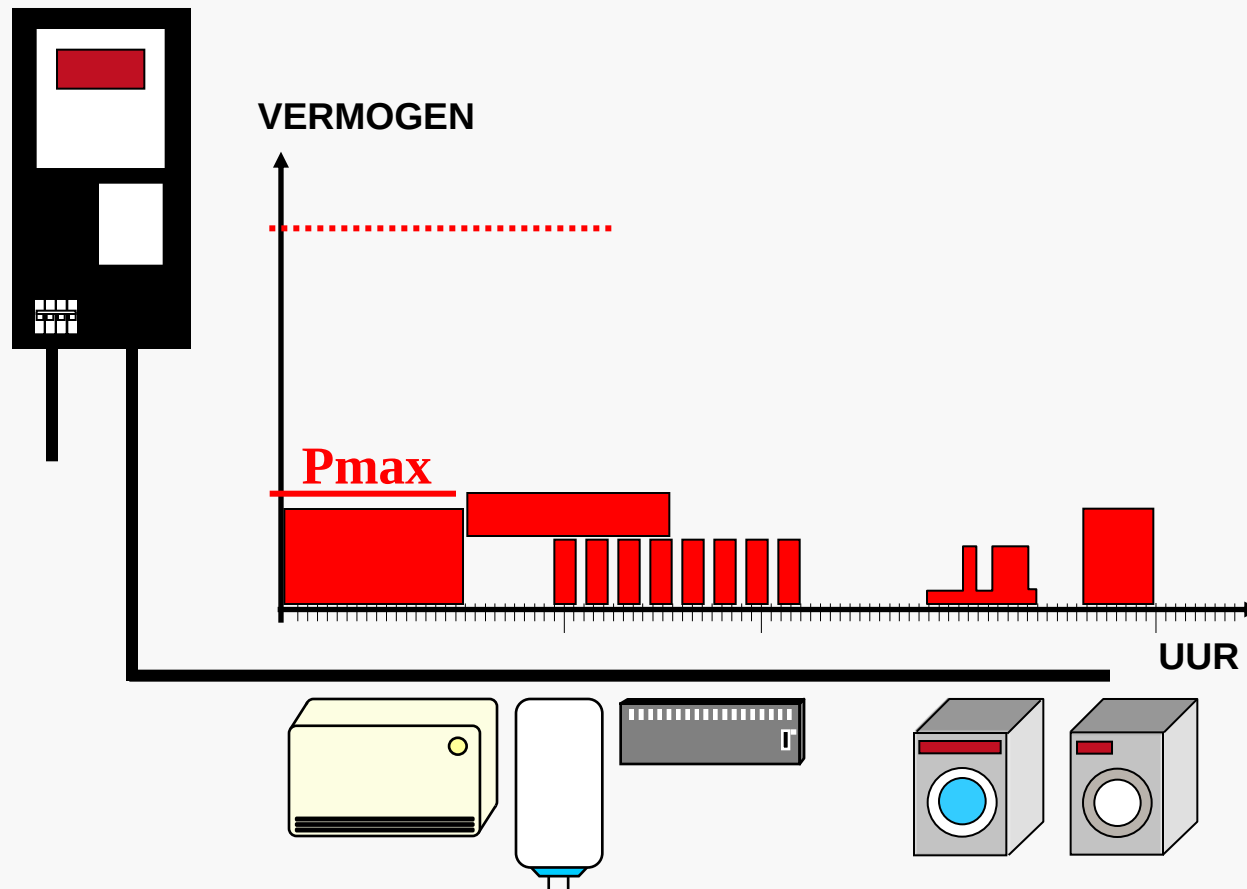
Normale uren

Stille uren

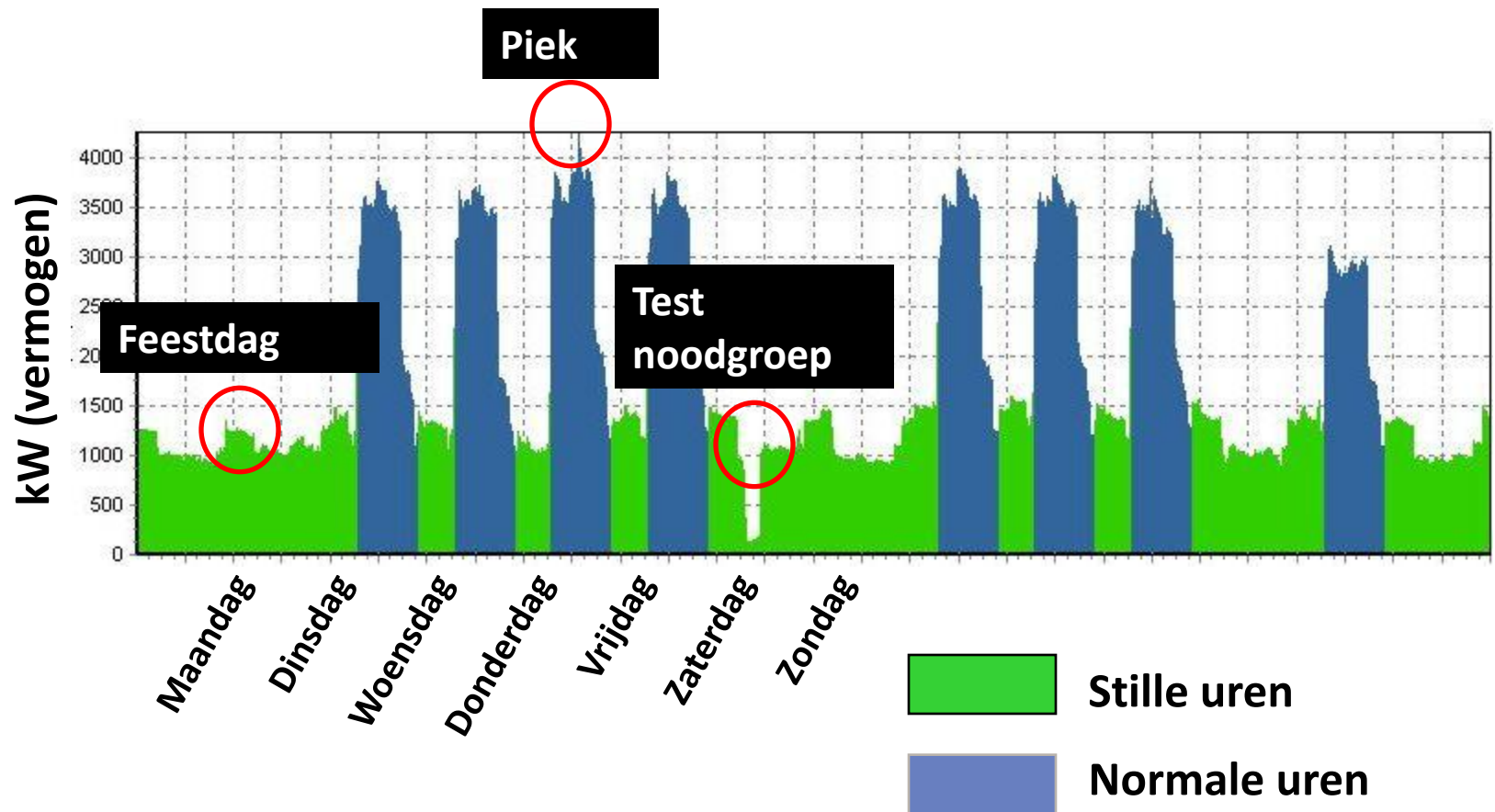
Tijdstip van verbruik is belangrijk



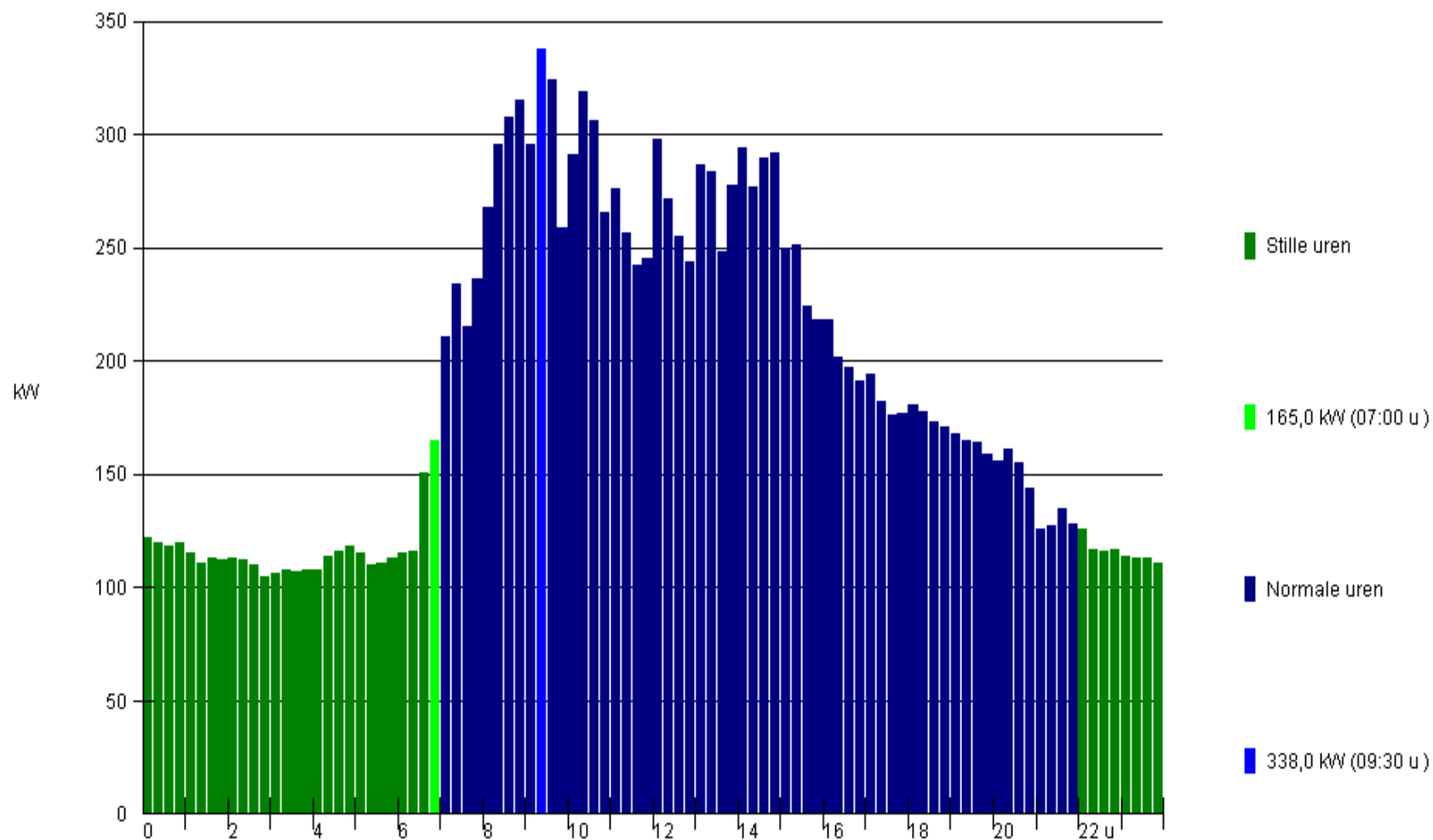
Tijdstip van verbruik is belangrijk



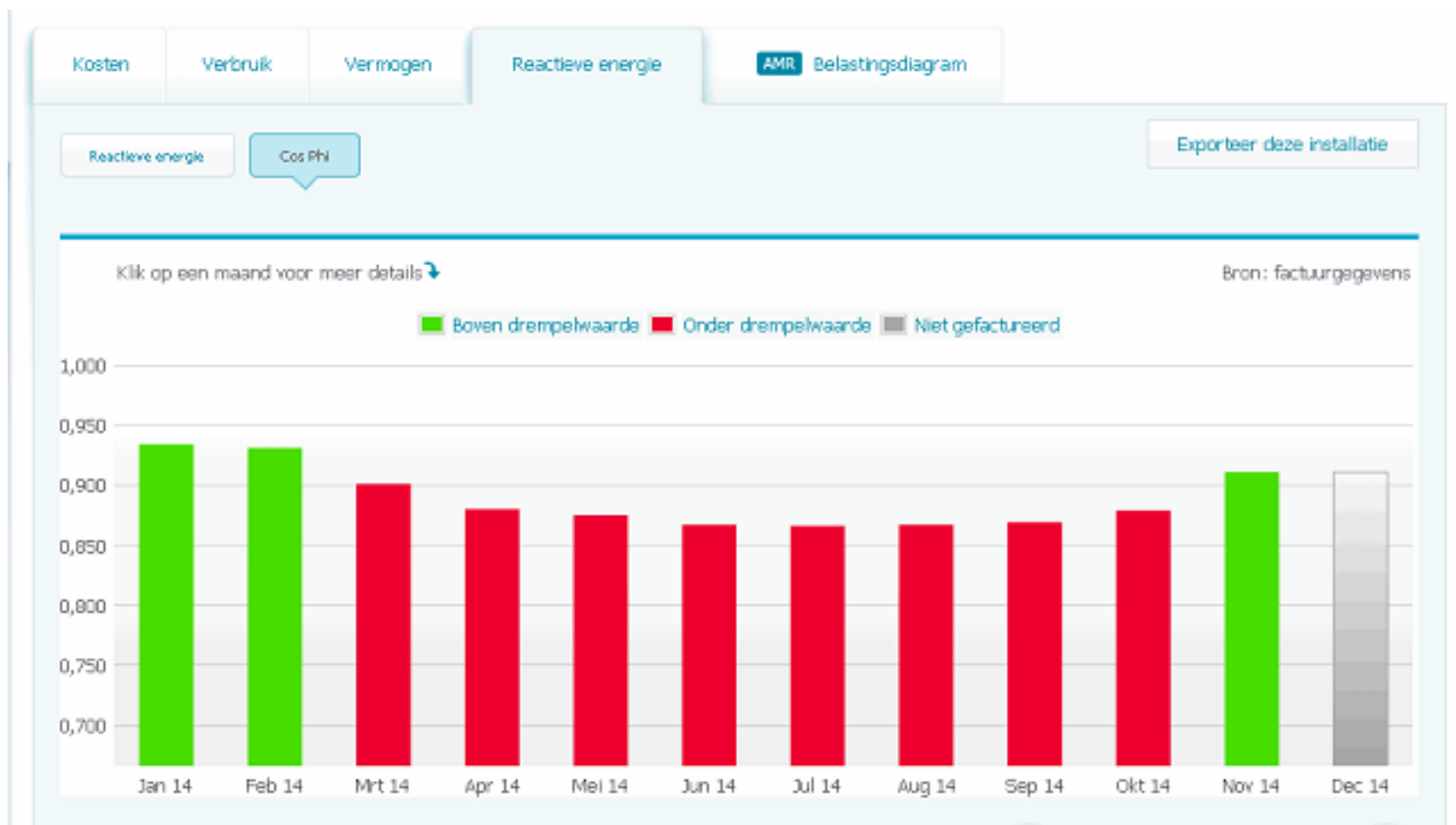
Een lastprofiel: uw verbruik in een oogopslag



En meer in detail.....



Cosphi



Cosphi



Elektriciteitsverbruik van
 $1000 \text{ kWh} = 1 \text{ MWh} = 360 \text{ kg CO}_2$



Uw energiefactuur

Eenheidsprijs
€/kWh

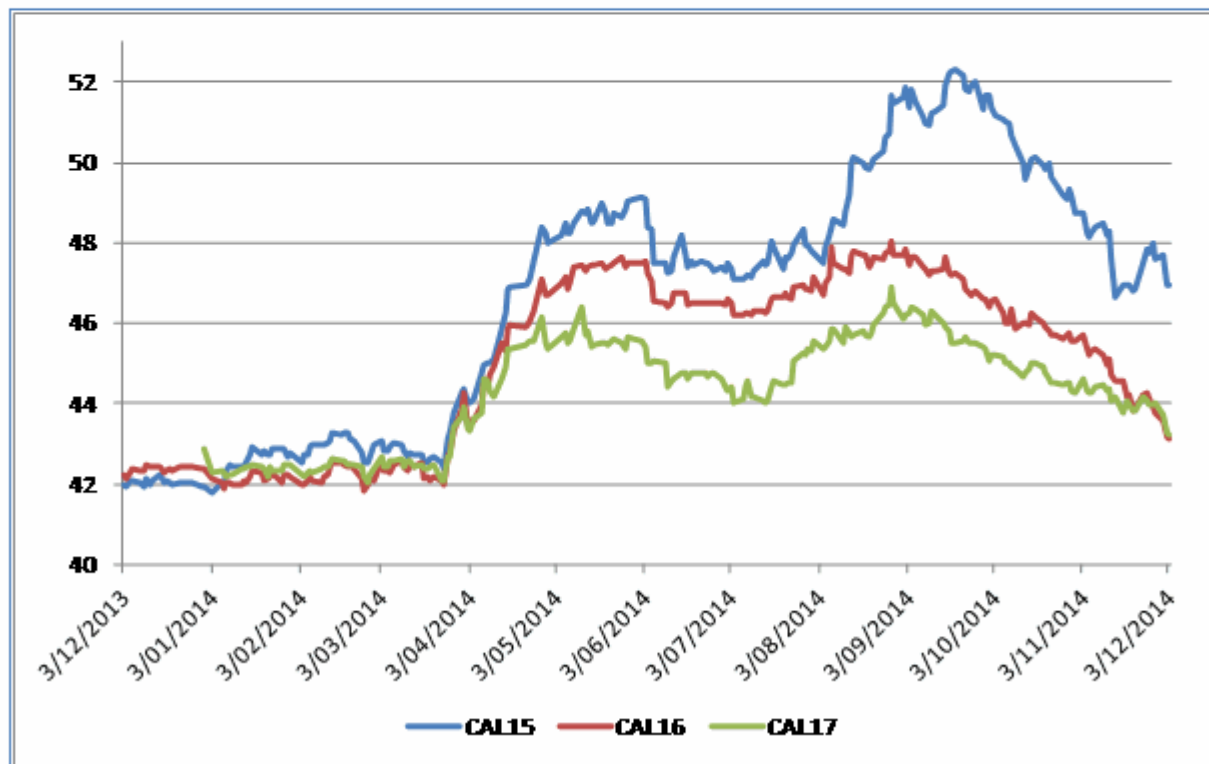
Elektriciteit

Verbruik
kWh

De energieprijis de dag van vandaag is deze van morgen niet...

Elektriciteit – ENDEX *

EUR/MWh	Minimum this week	Minimum last week	% Δ
CAL15*	46,93	46,80	0,28%
CAL16*	43,15	43,80	-1,51%
CAL17*	43,25	43,80	-1,27%



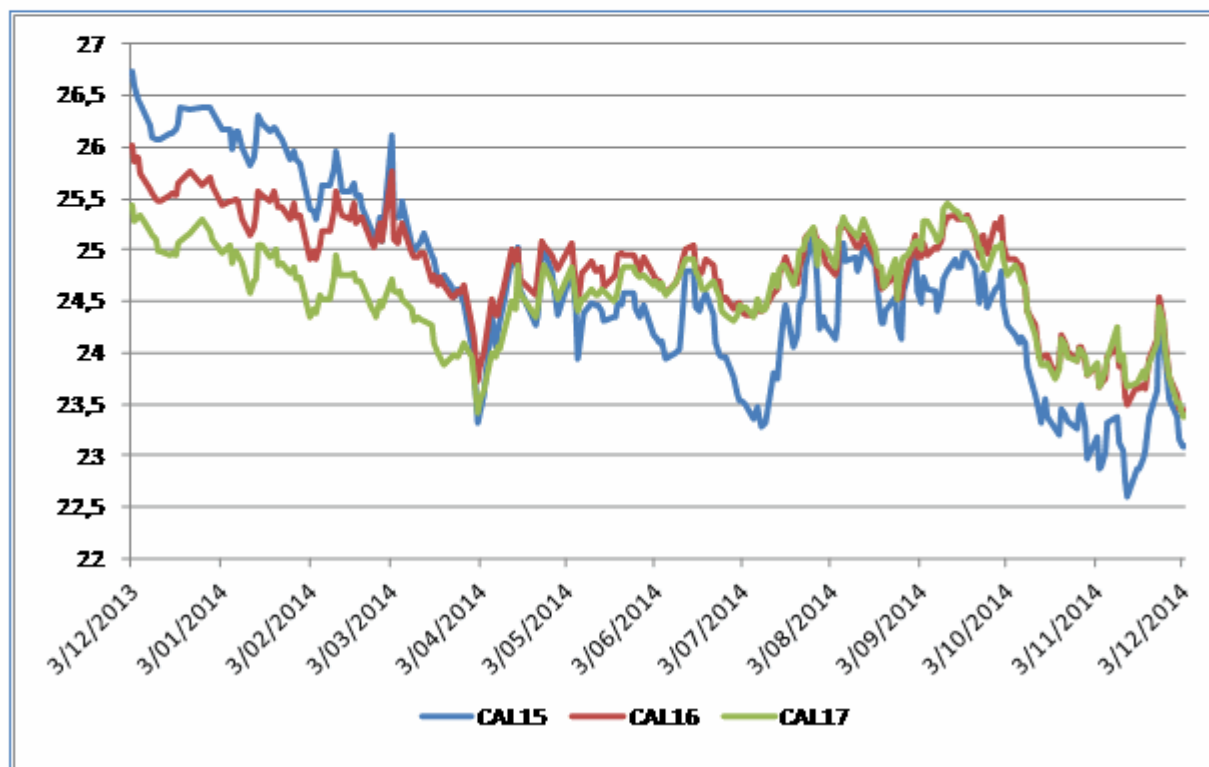
Bron: [INFO] Weekly market info 27/11/14 -03/12/14

De hierin opgenomen prijzen zijn een weergave van de prijzen gepubliceerd op de website van het relevante handelsplatform

De energieprijs de dag van vandaag is deze van morgen niet...

Aardgas – TTF *

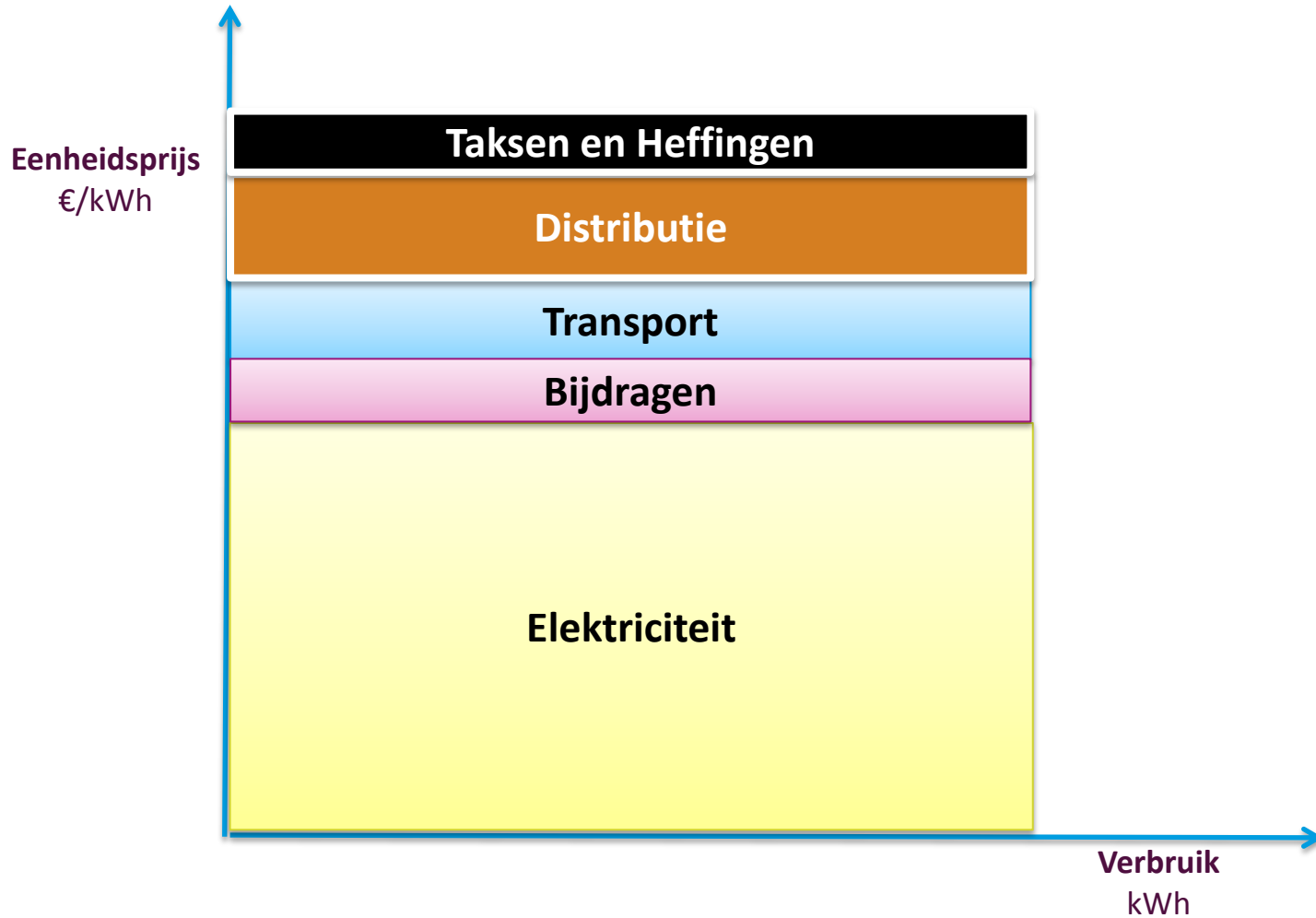
EUR/MWh (End of day)	Minimum deze week	Minimum vorige week	% Δ
CAL15*	23,08	23,05	0,14%
CAL16*	23,44	23,65	-0,90%
CAL17*	23,37	23,75	-1,63%



Bron: [INFO] Weekly market info 27/11/14 -03/12/14

De hierin opgenomen prijzen zijn een weergave van de prijzen gepubliceerd op de website van het relevante handelsplatform

Uw energiefactuur



Uw energiefactuur

De goedkoopste kWh is deze die niet verbruikt werd

Eenheidsprijs
€/kWh

Taksen en Heffingen

Distributie

Transport

Bijdragen

Elektriciteit

E
N
E
R
G
Y

S
A
V
I
N
G
S

S
T
A
R
T

T
O

S
A
V
E

energie audits en services

ter uwer beschikking om energie
te besparen

Verbruik
kWh

Agenda

- De vrije markt
- Uw energiefactuur - basiscomponenten
- Een concreet voorbeeld van een energiefactuur



Middenspanningsfacturatie

VERBRUIKSGEGEVENS

Volgende verbruiken werden ons ter beschikking gesteld door uw meteropnamebedrijf. Deze factuur werd opgesteld onder voorbehoud van de ontvangst van aangepaste verbruiken voor de gefactureerde periode.

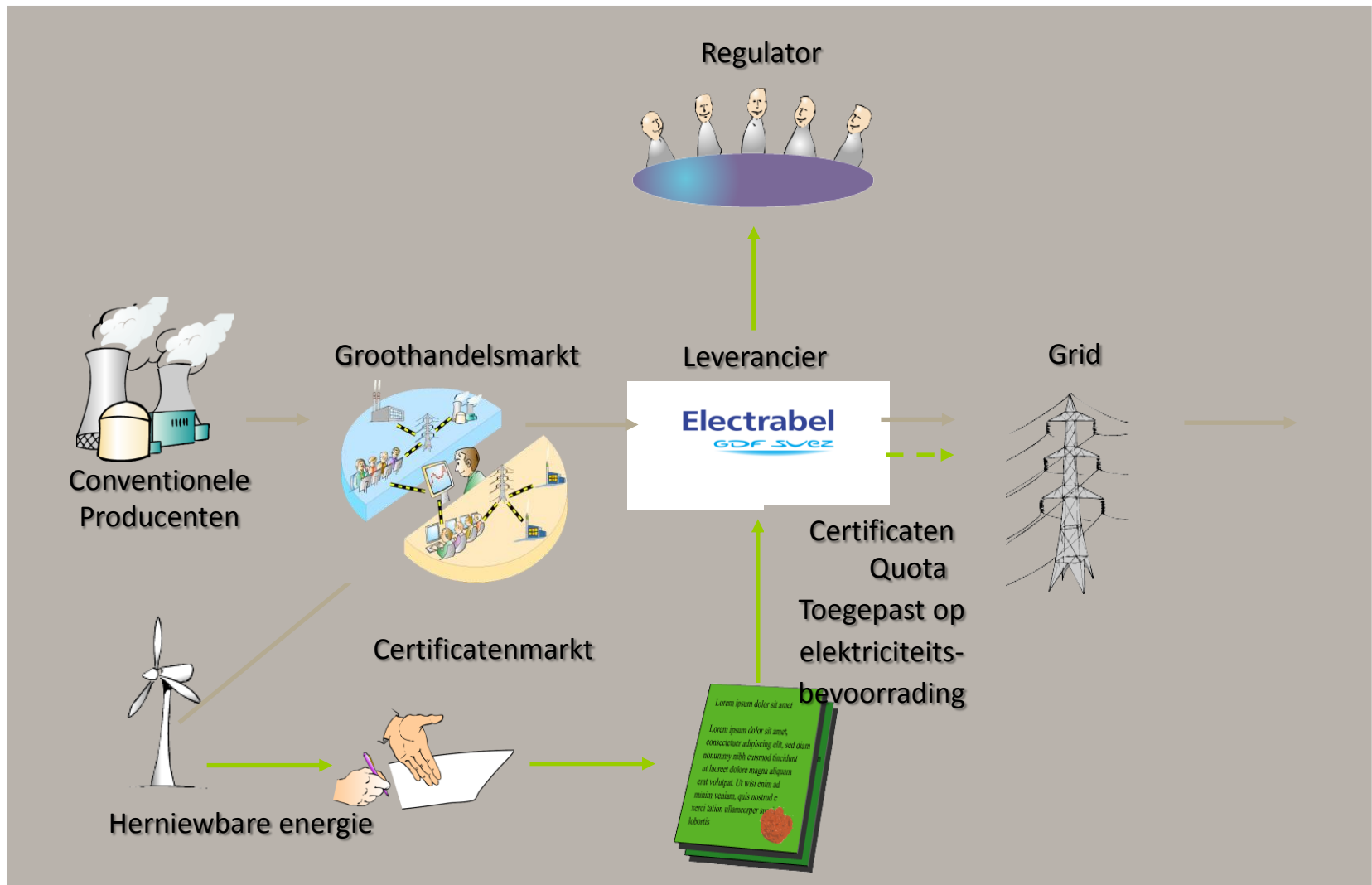
Periode 01/10/2014 - 31/10/2014	Verbruiken
Vermogen normale uren	973,500 kW
Vermogen stille uren	904,750 kW
Verbruik normale uren	194.721 kWh
Verbruik stille uren	112.800 kWh
Inductief	158.280 kVarh
Capacitief	1 kVarh

Uw Energiefactuur : Waar kan ik op besparen ?

FACTURATIEGEGEVENS

	Aantal eenheden	Eenheidsprijs	Berekening eenheidsprijzen	Bedragen	BTW
Vermogen	973,500 kW	2,9610 EUR/kW	2,9610	2.882,53 EUR	21%
Verbruik piekuren	194,721 MWh	65,0400 EUR/MWh	65,0400	12.664,65 EUR	21%
Verbruik daluren	112,800 MWh	44,8000 EUR/MWh	44,8000	5.053,44 EUR	21%
[c] Bijdrage hernieuwbare energie	307,521 MWh	9,270000 EUR/MWh		2.850,72 EUR	21%
[e] Bijdrage warmtekrachtkoppeling	307,521 MWh	3,210000 EUR/MWh		987,14 EUR	21%
Totaal energie				24.438,48 EUR	
[b] Distributiekosten	307,521 MWh	13,6526 EUR/MWh		4.198,45 EUR	21%
[d] Transmissiekosten	307,521 MWh	15,3080 EUR/MWh		4.707,54 EUR	21%
Totaal netkosten				8.905,99 EUR	
[a] Federale bijdrage	307,521 MWh	1,957330 EUR/MWh		601,92 EUR	[1]
Totaal federale bijdragen				601,92 EUR	

WERKING GROENE CERTIFICATENMARKT



Distributienettarieven



Hoogspanning		
(3)		
26-1kV		
tarief onderschreven vermogen	tarief bijkomend vermogen = tarief onderschreven vermogen	tarief hulpvoedin (max 500 u verbruik) via DNB-ne
Klant heeft een middenspanning(piek)meti		
tarief onderschreven vermogen :		
vermogenterm + proportionele term :		
[X * E1] euro/kV		
+		
Y euro / kWh... (normale uren)		
+		
Z euro / kWh... (stille uren)		
met:		
X =	32,253035	X= op jaarbasis
X/12 =	2,687753	X/12= maandfac
E1 =	0,1*[796,5/(885+kW)]	
Y =	0,001473	
Z =	0,000839	
Het onderschreven vermogen = het ter beschikking gesteld vermogen zoals hierna gedefinieerd. Het ter beschikking gesteld vermogen (kW) wordt bepaald op basis van het maximum kwartuurvermogen afgenomen over de laatste 12 maanden, inclusief de factureringsmaand. De gemiddelde prijs, uitgedrukt per kWh normale uren, die voortvloeit uit de toepassing van de vermogenterm en de proportionele term voor de getransporteerde actieve kWh tijdens de normale uren, wordt beperkt tot een maximumprijs, die gelijk is aan : 0,074368 euro.		

- <http://www.imewo.be/imewo/gebruikelektriciteitsnet.htm>

Uw Energiefactuur: Federale toeslagen Elec (1/2)

1. Federale Toeslagen						
Voorwerp	Bedrag (€/MWh) 2014	Bedrag (€/MWh) 2013	Onderworpen aan BTW	Betrokken klanten	Opmerking	Bron
Energiebijdrage elektriciteit	Zie opmerking	Zie opmerking	Ja	Alle netgebruikers op laagspanning (≤ 1 kV)	In geval van zakelijk gebruik verschilt het bedrag naar gelang het type van het bedrijf: - De energie-intensieve bedrijven met een overeenkomst of een vergunning milieudoelstelling : 0 €/MWh - De andere bedrijven met een overeenkomst of een vergunning milieudoelstelling : 0,9544 €/MWh - Andere bedrijven : 1,9088 €/MWh In geval van niet zakelijk gebruik is het bedrag 1,9088 €/MWh. Bovendien kunnen bepaalde eindklanten vrijgesteld worden van de betaling van de energiebijdrage (e.g. landbouwers, warmtekrachtkoppeling, elektriciteitsproducenten,...). Om van een vermindering of van een vrijstelling van de energiebijdrage te genieten, moet de onderneming een "vergunning energieproducten en elektriciteit" aan zijn leverancier overmaken. Deze vergunning kan bekomen worden bij de administratie der douane en accijnzen.	- Artikel 419 van de programmawet van 27/12/04 (B.S. 31/12/04) - Programmawet van 27/12/05 (B.S. 30/12/05) - Ministerieel Besluit van 27/10/05 (B.S. 09/11/05) - Koninklijk Besluit van 3/07/05 (B.S. 07/07/05)
				Alle netgebruikers op hoogspanning (≥ 1 kV), inbegrepen de met hoogspanningsklanten gelijkgestelde klanten	De energiebijdrage bedraagt in elk geval 0 €/MWh.	
Federale bijdrage elektriciteit	Basisbedrag CREG = 2,4714 (*)	Basisbedrag CREG = 2,9781 (*)	Tot 31/03/2014: ja. Vanaf 1/04/2014: nee.	Alle netgebruikers	De inning gebeurt in cascade (Elia/DNB/Leverancier). De opbrengst van deze federale bijdrage is bestemd voor de financiering van vijf fondsen beheerd door de CREG: 'Denuclearisatiefondsen', 'CREG-fondsen', 'Sociaal Energiefonds', Fonds 'broeikasgassen' (Kyoto - voorlopig tot nul gezet), Fonds 'beschermde klanten'. Degressiviteit : wanneer meer dan 20 MWh elektriciteit per jaar op een verbruikslocatie wordt geleverd voor professioneel gebruik (uitzondering : klanten die de mogelijkheid hebben om aan een "accord de branche" te ondertekenen en dit niet onderschreven hebben), wordt de toepasselijke federale bijdrage verminderd met: - 15% voor de verbruikschijf tussen 20 MWh/jaar en 50 MWh/jaar; - 20% voor de verbruikschijf tussen 50 MWh/jaar en 100 MWh/jaar; - 25% voor de verbruikschijf tussen 100 MWh/jaar en 250.000 MWh/jaar; - 45% voor de verbruikschijf tussen 250.000 MWh/jaar en 250.000 MWh/jaar. De federale bijdrage wordt in elk geval op 250.000 €/jaar per verbruikslocatie geplafonneerd, ongeacht het volume van verbruik. De internationale instellingen (diplomatieke zendingen, consulaire posten, internationale organisaties en strijdkrachten) zijn vrijgesteld.	- Artikel 21bis van de wet van 29/04/1999 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt, zoals laatst gewijzigd door de wet van 27 december 2012 houdende diverse bepalingen inzake energie (B.S. 28/12/2012). - KB van 24/03/2003 tot bepaling van de nadere regels betreffende de federale bijdrage tot financiering van sommige openbare dienstverplichtingen en van de kosten verbonden aan de regulering van en controle op de elektriciteitsmarkt, zoals laatst gewijzigd door het koninklijk besluit van 14 november 2012 (B.S. 29/11/2012). - Publicatie CREG

Uw Energiefactuur: Federale toeslagen Elec (2/2)

1. Federale Toeslagen						
Voorwerp	Bedrag (€/MWh)		Onderworpen aan BTW	Betrokken klanten	Opmerking	Bron
	2014	2013				
Toeslag voor de financiering van de aansluiting van offshore windturbineparken	0,0629 (**)	0,1395 (**)	Ja	Alle netgebruikers	Deze toeslag dient de kosten ivm de aansluiting van de offshore windturbineparken te dekken. Deze toeslag wordt opgenomen in de transmissiekosten.	- KB 08/06/2007 betreffende de regels met betrekking tot de vaststelling van en de controle op het totaal inkomen en de billijke winstmarge, de algemene tariefstructuur, het saldo tussen kosten en ontvangsten en de basisprincipes en procedures inzake het voorstel en de goedkeuring van de tarieven, van de rapportering en kostenbeheersing door de beheerder van het nationaal transmissienet (artikel 13, § 2) (B.S. 29/06/2007). - Elektriciteitswet 29/04/1999 (artikel 7, § 2) - Transmissietarieven
Federale toeslag groenestroomcertificaat	3,9132 (**)	2,2133 (**)	ja	Alle klanten (eindverbruikers) die zich op het Belgisch grondgebied bevinden	De toeslag is bestemd om de werkelijke nettokost te financieren die resulteert uit het verschil tussen de kosten die verbonden zijn met de aankoop van de groenestroomcertificaten door de transmissienetbeheerder en de ontvangsten verbonden met verkoop van deze certificaten op de markt. Deze toeslag wordt opgenomen in de transmissiekosten onder "Tarief voor openbare dienstverplichtingen voor de financiering van groenestroomcertificaten (federaal)". Degressiviteit : wanneer meer dan 20 MWh elektriciteit per jaar op een verbruikslocatie wordt geleverd voor professioneel gebruik (uitzondering : klanten die de mogelijkheid hebben om aan een "accord de branche"/convenant te ondertekenen en dit niet onderschreven hebben), wordt de toeslag verminderd met : - 15% voor de verbruikschijf tussen 20 MWh/jaar en 50 MWh/jaar; - 20% voor de verbruikschijf tussen 50 MWh/jaar en 1.000 MWh/jaar; - 25% voor de verbruikschijf tussen 1.000 MWh/jaar en 25.000 MWh/jaar; - 45% voor de verbruikschijf hoger dan 25.000 MWh/jaar. De door de elektriciteitsbedrijven gefactureerde toeslag bedraagt voor die verbruikslocatie maximaal 250 000 €/jaar per verbruikslocatie. De professionele eindafnemers die een sectorakkoord of een convenant hebben gesloten en die reeds genieten van een degressiviteit voor de federale bijdrage voor	- Artikel 7 §1 van de wet van 29/04/1999 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt zoals gewijzigd door de wet houdende diverse bepalingen van 22/12/2008 en door de programmwet van 28/06/2013. - Artikel 14 e.v. van het KB van 16/07/2002 betreffende de instelling van mechanismen voor de bevordering van elektriciteit opgewekt uit hernieuwbare energiebronnen zoals gewijzigd door het KB van 31/10/2008 en door KB van 17/08/2013. - Jaarlijkse publicatie van het bedrag van de toeslag in ministerieel besluit (cfr. ministerieel besluit van 17/12/2013 voor 2014). - Tarieven TNB
Bijdrage voor de niet-gekapitaliseerde pensioenen	zie punt 3.		ja	Vlaamse, Waalse en Brusselse netgebruikers op een spanning ≤ 15 kV	De bedragen zijn voor elke distributienetbeheerder verschillend en afhankelijk van de spanning. Deze toeslag wordt opgenomen in de distributiekosten.	- Elektriciteitswet 29/04/1999 (artikels 12 en 12quinquies) - KB 11/07/2002 - Tarieven DNBs

* Het betreft het eenheidsbedrag, gepubliceerd door de CREG, geldig op het niveau van de Transportnetbeheerder. Dit bedrag dient verhoogd te worden met 0,1% voor administratiekosten ELIA en met de correcties die moeten worden aangebracht door iedere distributienetbeheerder rekening houdend met de verliezen in hun distributienet, alsook met 1,1% voor de administratiekosten en de oninbare bedragen van de leverancier. Dit bedrag houdt geen rekening met de eventuele degressiviteit.

** In voorkomend geval moet dit bedrag verhoogd worden met het percentage van netverliezen behorend tot de distributienetbeheerder.

Uw Energiefactuur: Regionale toeslagen Elec

2. Regionale Toeslagen

2.1. Vlaams Gewest

Voorwerp	Bedrag 2014	(€/MWh) 2013	Onderworpe n aan BTW	Betrokken klanten	Opmerking	Bron
REG-toeslag	0,0616 (*)	0,0245 (*)	ja	Vlaamse netgebruikers op een spanning ≤ 70/36/30 kV	De officiële naam is "Toeslag voor de financiering van de maatregelen met het oog op de bevordering van rationeel energiegebruik". Deze toeslag is in de transmissiekosten inbegrepen.	- Tarieven TNB - Tarieven van de Vlaamse distributienetbeheerders
Ongemakentaks (Gaselwest VL., IMEA, IMEWQ, INTERGEM, IVEKA, IVERLEK en SIBELGAS NOORD)	Zie opmerking	Zie opmerking	ja	Netgebruikers in de GASELWEST VL., IMEA, IMEWQ, INTERGEM, IVEKA, IVERLEK en SIBELGAS NOORD gebieden op een spanning ≤ 15 kV	De heffing dient de gemeenten in het GASELWEST Vlaanderen, IMEA, IMEWQ, INTERGEM, IVEKA, IVERLEK en SIBELGAS NOORD gebieden te compenseren voor het ongemak dat door de distributie-activiteit veroorzaakt wordt. De bedragen zijn de volgende : - GASELWEST VL. : 0,283 €/MWh (*) - IMEA : 0,159 €/MWh (*) - IMEWQ : 0,295 €/MWh (*) - INTERGEM : 0,312 €/MWh (*) - IVEKA : 0,204 €/MWh (*) - IVERLEK : 0,222 €/MWh (*) - SIBELGAS NOORD : 0,245 €/MWh (*) Deze Toeslag wordt opgenomen in de distributiekosten.	Tarieven van de distributienetbeheerders
Toeslag voor de financiering van de steunmaatregelen voor hernieuwbare energie en warmtekrachtkoppeling	0,5171 (*)	0,5171 (*)	ja	Vlaamse netgebruikers op een spanning ≤ 70/36/30 kV	Deze toeslag, die sinds 01/10/2010 van kracht is, is alleen van toepassing op de netto afnames in het Vlaamse Gewest. De toeslag vindt zijn oorsprong in de praktische toepassing van het Besluit van de Vlaamse regering van 5 maart 2004 betreffende de bevordering van elektriciteitsopwekking uit hernieuwbare energiebronnen en in de praktische toepassing van het Vlaamse Decreet van 17 juli 2000. Deze toeslag zit in de transmissiekosten inbegrepen. Degressiviteit in functie van de afgenomen energie in jaar Y-1: 0-1.000 MWh/jaar: 0% 1.000-20.000 MWh/jaar: -40% 20.000-100.000 MWh/jaar: -75% 100.000-250.000 MWh/jaar: -80% > 250.000 MWh/jaar: -98% Het jaarvolume van 2013 zal dus de schijf bepalen waarin de klant zich bevindt alsmede het bijbehorende kortingspercentage dat op het volume afgenomen in 2014 dient te worden toegepast.	- Besluit van de Vlaamse Regering van 5/03/2004 ter bevordering van de elektriciteitsopwekking uit hernieuwbare energiebronnen zoals gewijzigd door het Besluit van de Vlaamse Regering van 20/04/2007. - Vlaamse Decreet van 17/07/2000, gewijzigd door het Vlaamse Decreet van 8 mei 2009, houdende algemene bepalingen betreffende het energiebeleid. - Transmissietarieven.

* In voorkomend geval moet dit bedrag verhoogd worden met het percentage van netverliezen behorend tot de distributienetbeheerder.

Uw Energiefactuur: Federale toeslagen GAS (1/2)

1. Federale Toeslagen

Voorwerp	Bedrag (€/MWh)		Onderworpen aan BTW	Betrokken klanten	Opmerking	Bron
	2014	2013				
Energiebijdrage (aardgas)	zie opmerking	zie opmerking	ja	Alle eindverbruikers	Het tarief van de bijdrage varieert in functie van het gebruik van het aardgas, van het type van bedrijf en van het al dan niet bezit van een overeenkomst of een vergunning milieudoelstelling. i) Aardgas gebruikt als motorbrandstof : 0 €/MWh. ii) Aardgas gebruikt als verwarmingsbrandstof: * Zakelijk gebruik: - de energie-intensieve bedrijven met een overeenkomst of een vergunning milieudoelstelling : 0 €/MWh - de bedrijven met een overeenkomst of een vergunning milieudoelstelling : 0,0942 €/MWh - andere bedrijven: 0,9889 €/MWh * Niet-zakelijk gebruik : 0,9889 €/MWh Bovendien worden bepaalde eindklanten vrijgesteld van de betaling van de energiebijdrage (landbouwers, warmtekoppeling, elektriciteitsproducenten,...) (cf. artikel 429 programma-wet 27/12/2004). Om van de verminderde tarieven van de energiebijdrage te genieten moet de onderneming een vergunning "energieproducten en elektriciteit" aan zijn leverancier overmaken. Deze vergunning kan bekomen worden bij de Administratie der Douane en Accijnzen. <u>Opgelet:</u> in het Waalse Gewest werd het gebruik van de vergunningen die bepaalde codes vermelden verbonden aan een vermindering van accijns omwille van de toetreding tot een benchmark, door de administratie van D&A opgeschort met ingang vanaf 1/01/2014 in afwachting van de goedkeuring door de Europese Commissie van de nieuwe Waalse benchmarks. Bijgevolge kan de vrijstelling of vermindering van energiebijdrage voor de betrokken klanten niet toegepast worden.	- Artikel 419 en vlg. van de programmwet van 27/12/04 (B.S. 31/12/04), zoals gewijzigd door de programma-wet van 27/12/05, Titel VII, Hoofdstuk IX (B.S. 30/12/05) en door de wet van 21/12/09 houdende fiscale en diverse bepalingen (B.S. 31/12/09); - Koninklijk Besluit van 3/07/05 (B.S. 07/07/05); - Ministerieel Besluit van 27/10/05 (B.S. 09/11/05); - Wet van 22/12/2009 betreffende de algemene regeling inzake accijnzen ; - Ministerieel besluit van 18/03/2010 betreffende de algemene regeling inzake accijnzen

Uw Energiefactuur: Federale toeslagen GAS (2/2)

Voorwerp	Bedrag (€/MWh)		Onderworpen aan BTW	Betrokken klanten	Opmerking	Bron
	2014	2013				
Federale bijdrage (aardgas)	Tot 30/08/2014: 0,1479* Vanaf 01/09/2014: 0,1437*	0,1355	Tot 31/03/2014: ja Vanaf 1/04/2014: nee	Alle eindverbruikers	De opbrengst van deze federale bijdrage is bestemd voor de financiering van twee fondsen beheerd door de CREG: het CREG-fonds en het Sociaal Energiefonds. Deze toeslag wordt afzonderlijk op de factuur vermeld. De internationale instellingen (diplomatieke zendingen, consulaire posten, internationale organisaties en strijdkrachten) zijn vrijgesteld. <u>Vanaf 1/04/2014</u> wordt de federale bijdrage hervormd : ze bestaat uit de huidige federale bijdrage en de toeslag beschermde klanten en ze wordt in cascade gefactureerd (Fluxys/shipper/leverancier/eindafnemer). <u>Vanaf 1/07/2014</u>, invoering van een mechanisme van degressiviteit, plafond en vrijstelling: Degressiviteit : Wanneer meer dan 20.000 MWh aardgas per jaar op een verbruikslocatie wordt geleverd voor professioneel gebruik (uitzondering : klanten die de mogelijkheid hebben om aan een "aancoord de branche"/convenant te ondertekenen en dit niet ondertekenen hebben), wordt de federale bijdrage verminderd als volgt, op basis van het jaarlijkse verbruik van de klant (i.e. voortschrijdende jaarlijkse som van de afname): - met 15% voor de verbruikschijf tussen 20.000 MWh/jaar en 50.000 MWh/jaar; - met 20% voor de verbruikschijf tussen 50.001 MWh/jaar en 250.000 MWh/jaar; - met 25% voor de verbruikschijf tussen 250.001 MWh/jaar en 1.000.000 MWh/jaar; - met 45% voor de verbruikschijf hoger dan 1.000.001 MWh/jaar. De federale bijdrage wordt op 750 000 € per jaar en per verbruikslocatie geplafonneerd. De aardgas die enkel bestemd is voor de productie van elektriciteit of om een installatie voor gecombineerde productie van elektriciteit en warmte te voeden, is vrijgesteld van de federale bijdrage volgens de modaliteiten die worden vastgelegd bij een koninklijk besluit.	- Artikel 15/11 en volgende van de wet van 12/04/1965 betreffende het vervoer van gasachtige producten en andere door middel van leidingen, zoals laatst gewijzigd door de wet van 26/03/2014 (B.S. 01/04/2014). - Koninklijk Besluit van 24/03/2003 tot vaststelling van een federale bijdrage bestemd voor de financiering van bepaalde openbare dienstverplichtingen en van de kosten verbonden aan de regulering van en de controle op de aardgasmarkt zoals laatst gewijzigd door het koninklijk besluit van 14 november 2012. - Koninklijk Besluit van 02/04/2014 tot vaststelling van de nadere regels betreffende een federale bijdrage bestemd voor de financiering van bepaalde openbare dienstverplichtingen en van de kosten verbonden aan de regulering van en controle op de aardgasmarkt (B.S. 25/04/2014) - Publicatie CREG
Toeslag beschermde klanten	Tot 30/08/2014: 0,2499* Vanaf 01/09/2014: 0,5269*	0,3419	nee	Alle eindverbruikers	De opbrengst van deze toeslag wordt toegewezen aan de financiering van het fonds ten gunste van de residentiële beschermde klanten dat tot doel heeft de reële nettokost te compenseren die, voor de gasondernemingen, voortvloeit uit de bevoorrading in aardgas van de residentiële beschermde klanten tegen sociale maximumprijzen. Deze toeslag wordt afzonderlijk op de factuur vermeld. De internationale instellingen (diplomatieke zendingen, consulaire posten, internationale organisaties en strijdkrachten) zijn vrijgesteld. <u>Vanaf 1/04/2014</u> wordt deze toeslag opgenomen in de federale bijdrage (zie opmerking hierboven).	- KB van 22/12/2003 tot bepaling van de nadere regels voor de financiering van de reële nettokost die voortvloeit uit de toepassing van maximumprijzen voor de levering van aardgas aan residentiële beschermde klanten (B.S. 31/12/2003) - Koninklijk Besluit van 02/04/2014 tot vaststelling van de nadere regels betreffende een federale bijdrage bestemd voor de financiering van bepaalde openbare dienstverplichtingen en van de kosten verbonden aan de regulering van en controle op de aardgasmarkt (B.S. 25/04/2014) - Publicatie CREG

* Vanaf 1/04/2014 dient dit bedrag verhoogd te worden met 0,1 % bij elke herfacturatie in de ketting (Fluxys/houder van vervoerscontract/leverancier), behalve bij facturatie aan de eindafnemer. Bovendien bij de facturatie aan de eindafnemer wordt dit bedrag verhoogd met 0,4 % ter dekking van de administratieve kosten en met 0,7 % ter dekking van de oninbare bedragen van de leverancier.

- [b] Facturatie distributiekosten overeenkomstig de door de CREG goedgekeurde tarieven.
- [c] In toepassing van uw contractuele voorwaarden wordt u, ingevolge de meerkost van de openbare dienstverplichting om voor een deel van de elektriciteitslevering groene stroomcertificaten voor te leggen, een Bijdrage Hernieuwbare Energie doorgerekend.
- [d] Facturatie transmissiekosten overeenkomstig de door de CREG goedgekeurde tarieven.
- [e] In toepassing van uw contractuele voorwaarden wordt u, ingevolge de meerkost van de openbare dienstverplichting om voor een deel van de elektriciteitslevering warmtekrachtcertificaten voor te leggen, een Bijdrage Warmtekrachtkoppeling doorgerekend.

Meer informatie over radioactief afval en CO2-emissies vindt u op www.electrabel.be/CO2-uitstoot en www.electrabel.be/radio-actief_afval

- [a] De federale bijdrage elektriciteit bestaat uit volgende componenten: werking CREG, kosten ombudsdienst, nucleair passief, Kyotofonds, sociaal fonds (OCMW), beschermde klanten en premies verwarming.
Indien u een professionele gebruiker bent, houdt de eenheidsprijs van de federale bijdrage rekening met de degressiviteit, in de veronderstelling dat u voldoet aan de wettelijke voorwaarden terzake (Wet 20 juli 2005 en Koninklijk Besluit van 26 september 2005).
Oorsprong van de globale levering van uw leverancier : hernieuwbare energiebronnen (21,16%), kwalitatieve warmtekrachtkoppeling (4,57%), fossiele brandstoffen (17,96%) (aardgas: 13,38%, andere: 4,58%), nucleair (53,63%), onbekend (2,68%).
Oorsprong van de elektriciteit te uwer beschikking gesteld : kwalitatieve warmtekrachtkoppeling (5,80%), fossiele brandstoffen (22,78%) (aardgas: 16,97%, andere: 5,81%), nucleair (68,03%), onbekend (3,39%).



Factuur

PARAMETERS 01/10/2014 - 31/10/2014

Cosphi : 0,889

Reductie coëf. bijdrage hernieuwbare energie : 0,727548

Reductie coëf. WKK bijdrage : 0,931889

Jaarverbruik : 3.136,042 MWh (1 MWh = 1.000 kWh)

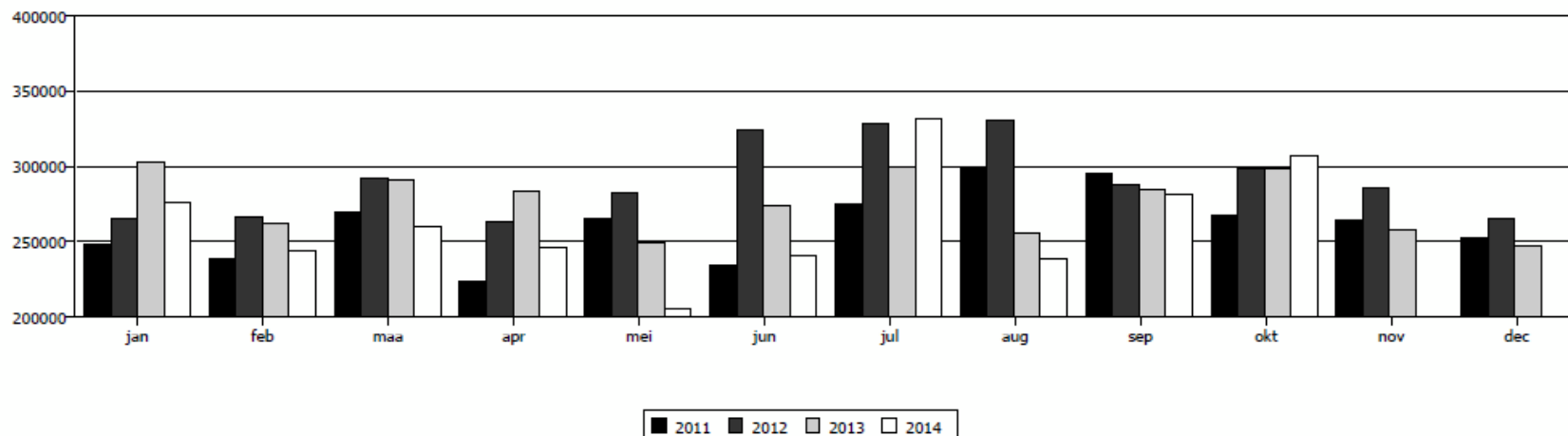
Benutting algemeen gebruik : 316 uren

Opgelet - Toeslag reactief verbruik: 141,61 € in distributie kosten inbegrepen

Gemiddelde prijs : 110,3872 EUR/MWh (Excl. BTW)

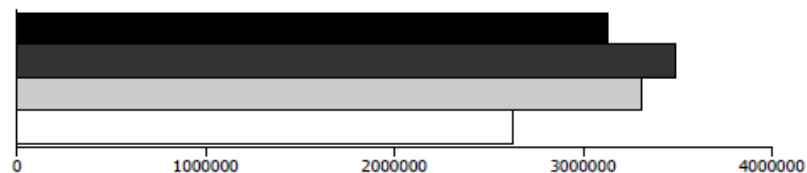
EVOLUTIE VAN VERBRUIK

Verbruik in kWh



EVOLUTIE VAN VERBRUIK

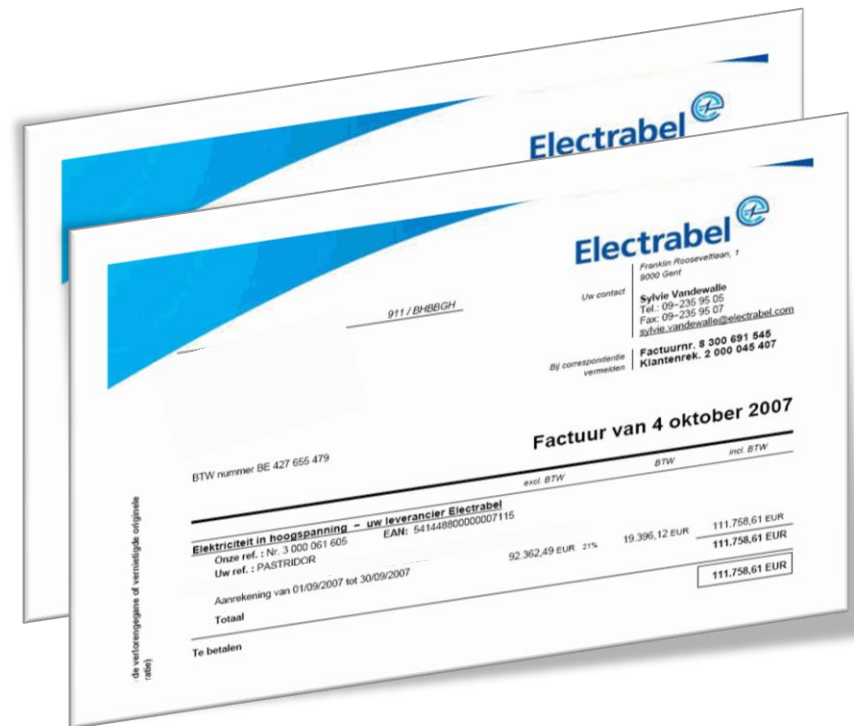
2011 Totaal 3.133.108
 2012 Totaal 3.490.368
 2013 Totaal 3.306.657
 2014 Totaal 2.631.443



Uw Energiefactuur Elektronisch

Energy Bill is een dienst die al uw energiefacturen online ter beschikking stelt in een handig PDF-formaat

- Van zodra een nieuwe factuur afgedrukt is voor verzending via de post, kan u reeds enkele uren later een PDF kopie consulteren in Energy Bill.
- U hebt snel zicht op uw meest recente energiefacturen.
- Een specifiek factuurdokument vindt u snel terug in uw Archief via de verschillende selectiecriteria



ENERGY BILL

[Contact](#) | [Sitemap](#) | [Jobs](#)

[NL](#) | [FR](#) | [EN](#)

Privé

Professioneel

Over Electrabel

U bent in ...

[Zelfstandigen](#)

[KMO](#)

[Grote Ondernemingen en Openbare Instellingen](#)

[Duurzame ontwikkeling](#)

[Home](#) > [Grote Ondernemingen en Openbare Instellingen](#) > [Customer Area](#) > [Uw online diensten](#) > [Energy Bill](#) > [Mijn recente facturen](#)

Customer Area

Uw online diensten

[Energy Explorer / Viewer](#)

[Energy Bill](#)

▪ [Mijn recente facturen](#)

▪ [Mijn archief facturen](#)

[Energy Kronos](#)

[Energy Subsidies](#)

> [Energy Press Review](#)

> [Energy Prices](#)

> [Contact us](#)

[Beheer uw verbruik](#)

[Voor betrouwbare
installaties](#)

[Energieaanbod](#)

[Marktinformatie](#)

Energy Bill

Mijn recente facturen

Deze lijst is beperkt tot de laatste 100 facturen

100 Resultaten

1 / 10 >

	Document datum	Document nummer	Document type	Beschrijving	Klanten rekening	Energie type
	29/10/2008	8400673012	Factuur		2000004259	Elektriciteit
	29/10/2008	8400673014	Factuur		2000005201	Elektriciteit
	29/10/2008	8400673019	Factuur		2000013033	Elektriciteit
	29/10/2008	8400673029	Factuur		2000022659	Elektriciteit
	29/10/2008	8400673031	Factuur		2000028572	Elektriciteit
	29/10/2008	8400673032	Factuur		2000028690	Elektriciteit
	29/10/2008	8400673034	Factuur		2000031420	Elektriciteit
	29/10/2008	8400673035	Factuur		2000031480	Elektriciteit
	28/10/2008	8200836430	Factuur		2000025041	Elektriciteit
	20/10/2008	8001045117	Factuur		2000046789	Elektriciteit

< [Mijn archief facturen](#)

Welkom
Germain Beernaert !

 [Logout](#)

[Wijzig uw paswoord.](#)

Hoe uw factuur lezen?

Consuleer onze [demo](#)



download [flash plug-in](#)

Vertrouwelijkheid en
beveiliging

 [Vertrouwelijkheid
Beveiliging](#)

Disclaimer

[Meer informatie](#)

Energy Bill vereenvoudigt de verwerking en archivering van uw energiefacturen

Permanent uw energiefacturen ter beschikking

Via uw Customer Area hebt u toegang tot al uw energiefacturen. Energy Bill archiveert voor u op een **centrale plaats** en bespaart u ruimte op uw eigen server.

Win tijd

U hebt al uw facturen en creditnota's van electriciteit en/of gas steeds bij de hand doordat ze **online beschikbaar** zijn.

Dagelijkse actualisatie

Electrabel laadt voor u **dagelijks** de bestanden op. Zo kunt u uw meest recente facturen elektronisch raadplegen, zelfs **voor u ze met de post ontvangt**.

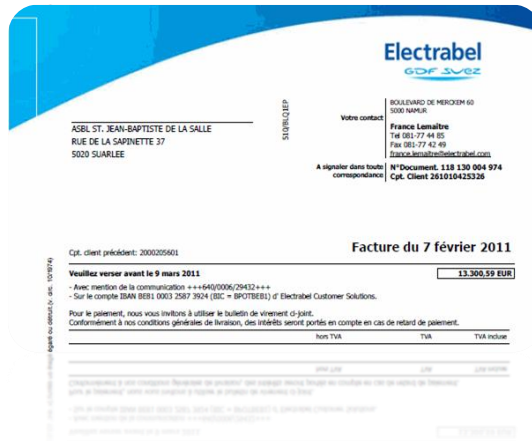
Vindt snel het gewenste document

Het archief van Energy Bill bevat verschillende **selectiecriteria**. Zo kunt u uw oudste facturen raadplegen over een periode **tot 36 maanden**.

Vereenvoudigen van uw energie administratie

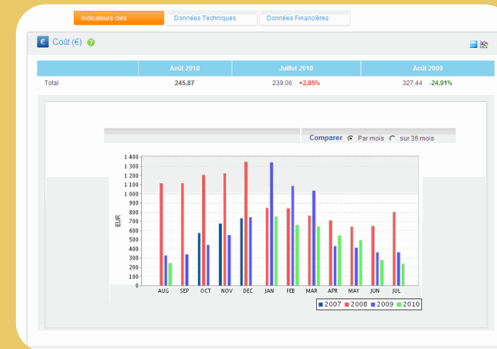
- Meer dan 2500 gebruikers van de Customer Area en zijn online diensten

Terugvinden van
facturen met een
historiek tot 36 maanden



Energy Bill

Opvolgen van de
**evolutie van de
factuurgegevens**



Energy Explorer

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Elektriciteit maandelijks								
2	Datum export : 07/09/2010								
3									
4	Adres : HOVENIERSSTRAAT, 16 - 2018 ANTWERPEN								
5	EAN : 541448810000037012								
6	Uw referentie :								
7									
8	Technische Data								
9									
10		Totaal	Maart 2010	April 2010	Mei 2010	Juni 2010	Juli 2010	Augustus 2010	
11	Verbruik Normale uren (kWh)	107 064	17 640	19 188	17 028	16 956	20 772	15 480	
12	Verbruik Stille uren (kWh)	86 724	14 616	17 928	12 996	12 024	16 560	12 600	
13	Verbruik exclusief nacht (kWh)	0	0	0	0	0	0	0	
14	Totaal Verbruik (kWh)	193 788	32 256	37 116	30 024	28 980	37 332	28 080	
15	Vermogen (kW)	451	75	75	75	79	75	72	
16	Utilisatie (h)	59.44%	64.14%	64.45%	55.69%	54.61%	59.29%	58.04%	
17	Aangerekend reactief verbruik (kVARh)	0	0	0	0	0	0	0	
18	Reactief verbruik (kVARh)	67 068	12 276	13 644	11 232	9 972	10 908	9 036	
19	Cos Phi	0.935	0.935	0.939	0.937	0.946	0.960	0.952	
20									
21	Financiële Data								
22									
23		Totaal	Maart 2010	April 2010	Mei 2010	Juni 2010	Juli 2010	Augustus 2010	
24	Verbruik Normale uren (EUR)	12 790.94	2 107.45	2 292.39	2 034.34	2 025.73	2 481.63	1 849.40	
25	Verbruik Stille uren (EUR)	5 972.67	1 006.60	1 234.70	895.03	828.09	1 140.49	867.76	
26	Verbruik exclusief nacht (EUR)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	Vermogen (EUR)	1 132.01	188.25	188.25	188.25	198.29	188.25	180.72	
28	Vaste vergoeding (EUR)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	Andere kosten (EUR)	1 598.74	266.11	306.21	247.69	239.08	307.99	231.66	
30	Totaal energie (EUR)	21 494.36	3 568.41	4 021.55	3 365.31	3 291.19	4 118.36	3 129.54	
31	Distributie en Transmissie (EUR)	4 083.01	680.36	723.88	659.93	649.98	727.52	641.34	
32	Regionale bijdragen (EUR)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
33	Federale Bijdragen (EUR)	647.60	108.25	124.58	100.79	96.39	124.17	93.42	
34	Totaal Bijdragen (EUR)	647.60	108.25	124.58	100.79	96.39	124.17	93.42	
35	Totaal excl. BTW (EUR)	26 224.97	4 357.02	4 870.01	4 126.03	4 037.56	4 970.05	3 864.30	
36									

Nog een stap verder : E-Invoicing

⇒ Elektronische en papieren facturen hebben dezelfde juridische en boekhoudkundige waarde
www.efactuur.belgium.be

⇒ Een goede manier om het beheer van uw facturen te verbeteren



8,04 €

Papier



70%

Een factuur volledig automatisch verwerken is tot 70% goedkoper*



2,27 €

100% 'e'/autom.

* **Bron:** Rapport KPMG "Berekening van de besparing op administratieve lasten dankzij het gebruik van elektronische facturatie – 2013"

Hoe uw factuur verwerken? E-Invoicing

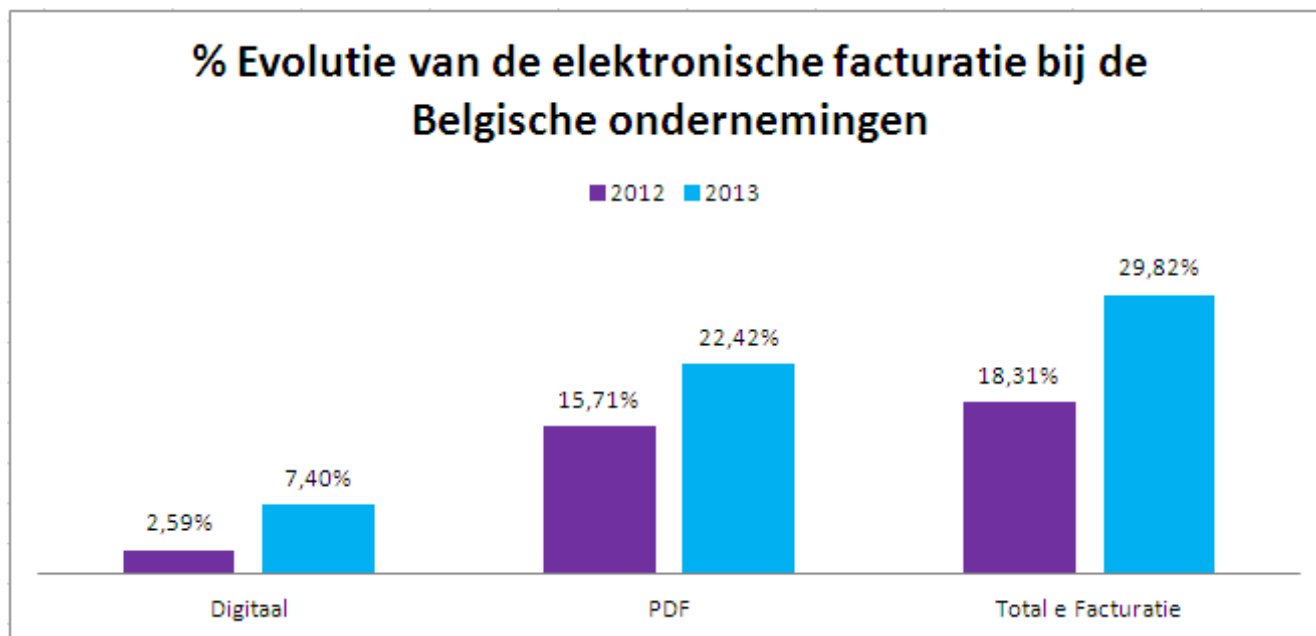
⇒ Elektronische facturatie: 2 oplossingen

1. PDF
2. Geïntegreerd digitaal platform

⇒ Wordt steeds meer gebruikt

30%

1 op 3 facturen
wordt elektronisch
ontvangen



* **Bron:** Rapport KPMG "Berekening van de besparing op administratieve lasten dankzij het gebruik van elektronische facturatie – 2013"

Energy Manager Business



Uw factuur en energie efficiëntie

Energy Roadmap

Plan uw energiebesparingen efficiënt
Verhoog uw energie-efficiëntie door het opstellen van een meerjarig plan, zodat uw investeringen optimaal worden benut.



Perslucht

Ga de strijd aan tegen lekken

Detecteer en herstel lekken in uw perslucht-distributienet.



Verlichting

Een zuinigere en betere verlichting

Vernieuw uw verlichting en krijg meer licht met minder verbruik. Is uw verlichting aan vervanging toe? Wij gaan na hoe u economisch verantwoord energie kunt besparen.



Koeling

Pas uw koelinstallatie aan

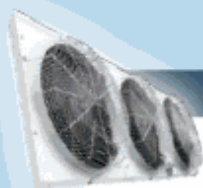
- Anticipeer op de impact van de afgifte van de uitgifte van ozonafbrekende koelmiddelen (HCFK's zoals R22) met de studie IR22ze.
- Renoveer en optimaliseer uw koelinstallatie.



Klimaatregeling (HVAC)

Verbeter de klimaatprestaties in uw gebouwen

- Optimaliseer de instellingen van uw gebouwbeheersysteem (BMS Scart).
- Moderniseer en optimaliseer de installatie in uw kantoorgebouw.



Submetering

Meten is weten

Beheer uw verbruik op basis van continue doelmetingen.

Hoogspanningscabine

Een betrouwbare cabine voor een betrouwbare energievoorziening

- Renoveer uw hoogspanningscabine of plaats een nieuwe.
- Krijg een volledig zicht op de staat en conformiteit van uw hoogspanningscabine.



Stoom

Efficiënt stoom produceren en gebruiken

Moderniseer en optimaliseer de warmteproductie en het gebruik ervan in uw bedrijf.



Toerentalregeling

De werking afgestemd op de vraag

Plaats toerentalregelaars op motoren en pompen en stroomlijn hun verbruik met de vraag.



Compensatie reactieve energie

Verminder uw reactief verbruik en bespaar op uw factuur

Vermijd toeslagen voor reactief verbruik door condensatorbatterijen te plaatsen of aan te passen.

case

Wist U



20 tot 200 W per station



5 tot 100 W per scherm



100 tot 250 W per printer

45 tot 350 W per fax



58 W
reklameverlichting



26 W
reklameverlichting



100 tot 250 W
per koelkast

als 10 miljoen Belgen
één 60 Watt gloeilamp
1 uurtje NIET laten branden...



600.000 kWh minder verbruik

216 ton minder CO₂ uitstoot

meer dan 80.000 € besparing

Motiveer medewerkers om energie te besparen

Uw medewerkers aanmoedigen
om energie te besparen

Posters en informatiefiches over
energiebesparende thema's, aan te
passen met uw logo



Samen voor een
duurzame afdruk

Uw logo



uw logo



Uw logo

INFORMATIE - Wie te contacteren bij Electrabel?

- Contacteer uw **Account Manager**
- Contacteer uw energiecontact voor VOKA Leuven
 - **Dirk Brits** e-mail: dirk.brits@electrabel.com
 - **Marc De Bie** e-mail: marc.debie@electrabel.com



Dank voor uw aandacht