

The Consumer Voice in Europe

ENERGY BILLING: LANDSCAPE REPORT AND SUMMARY OF GOOD PRACTICE

BEUC INPUT TO THE CONSUMER FRIENDLY ENERGY BILL INITIATIVE



Contact: Martin Salamon, Monika Štajnarová - energy@beuc.eu

BUREAU EUROPÉEN DES UNIONS DE CONSOMMATEURS AISBL | DER EUROPÄISCHE VERBRAUCHERVERBAND Rue d'Arlon 80, B-1040 Brussels • Tel. +32 (0)2 743 15 90 • www.twitter.com/beuc • consumers@beuc.eu • www.beuc.eu EC register for interest representatives: identification number 9505781573-45





1. Introduction & scope

The energy bill is the main communication tool between an energy supplier and a consumer. However, consumers still find their energy bills confusing and unclear bills are the main reason for consumer complaints.

Studies show that consumers do not understand basic information in their electricity bill. Bills are often packed with a lot of information or technical terms but consumers cannot find the necessary information to switch their energy supplier.

A lot has been done to regulate energy bills and the recent 'Clean Energy for All Europeans' package of the European Commission acknowledges that energy bills are far from clear. The package includes proposals that are needed to further improve energy bills and billing information. This underscores that unclear bills are a continuous, EU-wide problem which needs to be addressed both at the EU and national/ local level.

To improve energy bills and make them more consumer-friendly, BEUC Secretariat prepared a report on the current state of play on energy bills in the EU. Based on input from BEUC members and studies published by the European Commission, this report provides a number of good practice measures to improve energy bills.

We thank our members VKI (Austria), Danish Consumer Council (Denmark), UFC Quechoisir (France), vzbv (Germany), DECO (Portugal), ZPS (Slovenia), OCU (Spain) and our UK members Which? and Citizens Advice for submitting useful information and practices on energy bills.

2. Designing consumer-friendly energy bills in a nutshell

- 1. Work from the assumption that the bill is the most important vehicle you have for communicating with your customer.
- 2. Provide all obligatory information.
- 3. Consider including all recommended information (such as information on duration and termination of contract).
- 4. Make action-oriented information stand out.
- 5. Consider a tiered approach, where the most important information is provided on the first page and detailed breakdowns, calculations and explanations are on a separate page(s).
- 6. Use easily understandable and consistent language.
- 7. Use charts instead of tables.
- 8. Consider developing and testing your draft with consumers and consumer organisations.
- 9. Monitor consumers' reaction by e.g. analysing complaints, calls to customer service and carry out surveys.



3. What matters on energy bills?

The first question is whether the required information is provided to consumer in the first place. Secondly, the question of the usefulness to the consumer of the presentation (layout) should be asked.

The Second Electricity Market Study (2017) finds problems with both content and layout. Various studies and examples for BEUC members underline that we are still far from reaching a point where best practice in billing is the rule in the EU.

3.1. Content

Compliance with current legislation regarding obligatory content in bills varies to a large degree among countries and companies as illustrated in table 1. Overall in 300 samples, less than 1/3 of bills contain information about the fuel mix/energy sources or information about the single point of contact where you can obtain information about your energy rights.¹

Table 1: Status for selected required information in bills

Status for selected required information in bills in sample of 300 bills from 10 EU member countries					
Legislation source	Requirement as expressed in test	How often is the information present in tested bills (%)	Lowest and highest scoring countries (%)		
Electricity Directive	Fuel mix/energy sources	32	0-52		
Electricity Directive	National contact information point or single point of contact for info on energy rights	28	4-53		
Electricity Directive	Information about mediator or 3 rd party assistance	23	0-57		
Energy Efficiency Directive	Billing based on actual consumption based on meter reading (monthly, quarterly etc.)*	66	44-92		
Energy Efficiency Directive	Base price per kWh of your tariff	82	65-93		
Energy Efficiency Directive	Details about consumption during billing period (in kWh)	59	40-83		
Energy Efficiency Directive	Current consumption compared to earlier consumption	44	8-87		
Energy Efficiency Directive	Tips on saving energy	26	8-57		
•	t is at least once a year	0			

Source: Second Electricity Market Study, Table 30

¹ Two requirements set out in the Electricity Directive, Second Electricity Market Study pp.136-177



Looking at content² recommended by the European Commission, there is also great variation. Duration of contract was missing in 78% of the samples, while one out of five did not contain a detailed breakdown of the price.

Table 2: Status for selected recommended information in bills

Status for selected recommended information in bills in sample of 300 bills from 10 EU member countries					
Recommendations source	Requirement as expressed in test	How often is the information present in tested bills (%)	Lowest and highest scoring countries (%)		
E-billing report	Telephone no. of customer service/helpline	96	80-100		
E-billing report	Duration of contract (e.g. 24 months)	22	0-50		
E-billing report	Period of notice to terminate contract	19	0-57		
E-billing report	Tariff name/plan	80	57-100		
E-billing report	A detailed price breakdown for your tariff	79	8-100		
E-billing report	Base price per kWh of your tariff	82	65-93		
E-billing report	Switching code/meter identification	73	44-96		
E-billing report	Payment method	84	64-100		
E-billing report	Information about how to obtain your bill in alternative format	24	5-53		

For both required and recommended information, there is great variation between countries and also within countries. For instance, according to the survey (2016) of the Portuguese consumer organization, DECO, there is a serious lack of information in bills across different energy companies. Basic information was often lacking, such as correctly identifying the commercial offer as well as presenting the consumer's consumption history and profile. BEUC Spanish member, OCU, highlights an example on how all required information can be presented.³

BEUC recommendations:

- Provide all obligatory information.
- Consider including all recommended information.

3

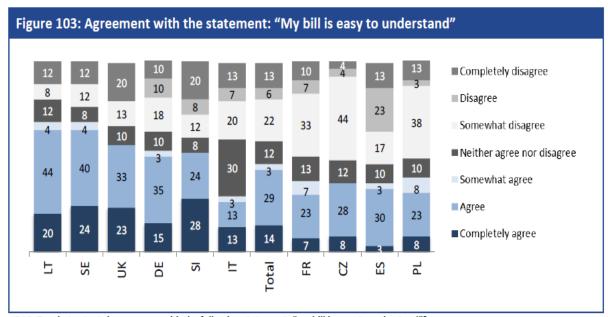
² The European Commission's non-binding guidance on billing found in Working Group Report on e-Billing and Personal Energy Data Management and summarized in Second Electricity Market Study, Table 31

³ See https://www.boe.es/boe/dias/2014/05/30/pdfs/BOE-A-2014-5655.pdf , pages: 26-28



3.2. Comprehension

Consumers' understanding of electricity bills is very different from country to country. Mystery shopping shows that in some countries more than 60% completely agree or agree that their bill is clear and easy to understand, while in others, this figure falls to as low as 26%.



Q14. To what extent do you agree with the following statement: "my bill is easy to understand"?

%, Base: all mystery shoppers Source: Mystery shopping

Source: Second Electricity Market Study, Figure 103, 2017

It is important to bear in mind that providing more of the required information does not in itself lead to a bill which is easier to understand. While energy bills in Germany in general had more of (not all) the required information, they were found by many to be easy to understand. For France and the Czech Republic, a relatively high content score did not lead to a similar high comprehension score. How the information is presented is thus important for the consumers' ability to make use of the bill.

Many techniques are available to make a bill more understandable, including working with page layout, language, fonts, shading, colours etc. How many of these techniques can be used by individual companies will be dependent on the design policy of the company. Two aspects can be singled out which should be possible to weave into the bill at most companies in order to improve the consumers understanding of the bill.

The first aspect is language. In addition to being easily understandable, language and terms used should be consistent across all the company's contacts with consumers. The technical department, the public relations department and the billing department will often use different terms for the same thing or situation. The reasons for these differences are typically historical, technical and legal but nonetheless may confuse the consumer and make it less likely that the communication is understood as intended. When settling on a company-wide term, it should also be chosen for its ease of understanding. In a 2016 study

⁴ This question does not provide the answer to whether consumers are given the necessary information or are able to use this information for instance for switching their supplier.

⁵ Forbrugertillid paa elmarkedet: Joint study by the Danish Energy Association and the Danish Consumer Council (2012)



on bills in Rhineland-Palatinate, the use of technical language and acronyms was identified by vzbv as a barrier to understanding the bill.⁶

The second aspect is the way data is presented. While engineers, accountants and economists may find it easier and more satisfying to read a table than a chart, this seems not to be the case for the average consumer. In a test of how well they knew their consumption history after reading the bill, only 42% of respondents could correctly answer how much energy they had consumed in the previous year when it had been presented in a table. This is contrasted with 58% of respondents answering correctly when they had been shown their consumption history in a chart.⁷

BEUC recommendations:

- Use easily understandable and consistent language.
- **Use charts instead of tables.**

3.3. Call for payment

In addition to being a source of information for scrutiny, control and advice, the bill is a call for action for the consumer. Firstly, to know what to pay but also when to pay and how to pay. The consequences for both consumer and company are negative and can be costly, if this is not done or is done incorrectly. The bill should therefore inform the consumer clearly about the action required to carry out payment (amount, means and date).

There are several examples of how this can be done. For instance, in the UK an energy supplier engaged with consumer groups to design a new simpler bill (see Annex I). Another example comes from Slovenia (see Annex II) and an example of how information about payment option can be provided in a comprehensive, yet understandable manner is found in the bill example in France (see Annex III).

BEUC recommendation:

Make action-oriented information stand out.

3.4. Make sure all consumers can make use of the bill

Consumers vary in many ways, including in their interest and ability to read complicated tables, reports and bill statements. It is therefore important to make sure that no consumers are left behind when designing the bill while still allowing all consumers access to detailed background information.

Recent research by Citizens Advice also points to the "idea that different groups of consumers may want a different balance of content". 'The Lost Decade' report provides an overview of consumer experience of energy billing issues between 2005 - 2015.8

⁶ Examples mentioned were KWK-Umlage, AbLaV-Umlage, HT / NT, Wirkstromverbrauch, maschinelle Schätzung. http://www.verbraucherzentrale-rlp.de/media239521A.pdf

Second Electricity Market Study, European Commission, 2017

⁸ The Lost Decade report is available at: $\underline{https://www.citizensadvice.org.uk/Global/CitizensAdvice/essential\%20services\%20publications/Lost\%20Decaled and the substitution of the substit$ de%20Report2%20New%20Front.pdf



The most straightforward way to solve this dilemma is to use a tiered approach. A first step, taken independently by several companies, has been to include a short cover letter with a traditional bill explaining and highlighting selected information which is illustrated by an Austrian example (see Annex IV). Another example provided by the European Commission illustrates how tiered information can be displayed in e-bills (see Annex V).

According to the Rhineland-Palatinate study on understandability of energy bills (2016), consumers prefer to have all relevant information on the first page. A more integrated approach is to design both the front page and the following pages in a way that enables all consumers to make good use of the bill. This study describes following problems:

- Large size of electricity bills: The average length of electricity bills is five pages and varies between 3 and more than 10 pages.
- Often confusing layout, a lot of data, many shortcuts and many technical definitions are used (e.g.: KWK-Umlage, AbLaV-Umlage, HT / NT, Wirkstromverbrauch, maschinelle Schätzung), partly very small letters and numbers, sometimes price information with 3 to 6 places after the decimal point (e.g. 0,108398 € per kWh), important information hidden in a lot of text, etc.
- In two thirds of the examined electricity bills the price per kWh incl. tax (pretax) is missing.
- Many consumers do not know their actual electricity consumption (and cannot find the information about their yearly consumption on their bill).
- Conversion of the consumption to 365 days/year is often missing (to compare it with the consumption in the previous year).
- o Graphs which should show the consumption of comparable households (of the same size) are often not understandable for consumers because of the layout.
- Contact data of independent organisations which offer energy advice (like consumer associations) are often missing or incomplete (only web link, no address, no telephone number).

BEUC recommendation:

• Consider a tiered approach, where the most important information is provided on the first page and detailed breakdowns, calculations and explanations are on a separate page(s).

3.5. Design process

Consumer organisations have often developed extensive experience, expertise and networks with regards to communication with consumers and the nature of consumer complaints.

It may therefore be advantageous for companies to engage with consumers and their organisations in developing and testing draft bills. For an example see the effort by SSE in the UK (Annex I). However, due to the size of some consumer-organisations this might not always be possible. Any use of resources from consumers and consumer organisations should be recompensed.



BEUC recommendation:

 Consider developing and testing your draft with consumers and consumer organizations.

3.6. Follow-up

The work of developing a better bill is not finished with the implementation of a new and better format. It is necessary for the company to follow the actual customer experience with the new format. A Danish electricity provider who recently spent considerable resources developing a new and more accessible format found that some of its customers still found the bill difficult to understand. According to the company, many customers were happy with the new format but a group, apparently "weaker" customers found it confusing. This has led the company to work further on making the bill simpler and tiered.

BEUC recommendation:

 Monitor consumers' reaction by e.g. analysing complaints, calls to customer service and carry out surveys.

3.7. The central role of the bill

The main reason for consumers to contact their electricity company is the bill. For the consumer, the bill is a source of information for scrutiny, control and advice and a call for action. With the introduction of competition, the bill becomes a vital link between the consumer and the electricity company. Consumers' lives can be burdened and market shares can be lost through poor bills. It is therefore important for all, that the quality of bills is improved.

BEUC recommendation:

• Work from the assumption that the bill is the most important vehicle you have for communicating with your customer.

4. Useful links

4.1. Reports published by the European Commission

- Second consumer market study on the functioning of the retail electricity markets for consumers in the EU (2017)
- Commission Staff Working Document evaluation of the EU Framework for Metering and Billing of Energy Consumption (2016)
- Working Group Report on e-Billing and Personal Energy Data Management (2013)
- Example of a regular electricity bill

⁹ Second Electricity Market Study, fig 15



- Example of an annual electricity bill
- Example showing good practices on online electricity bills (e-bills)

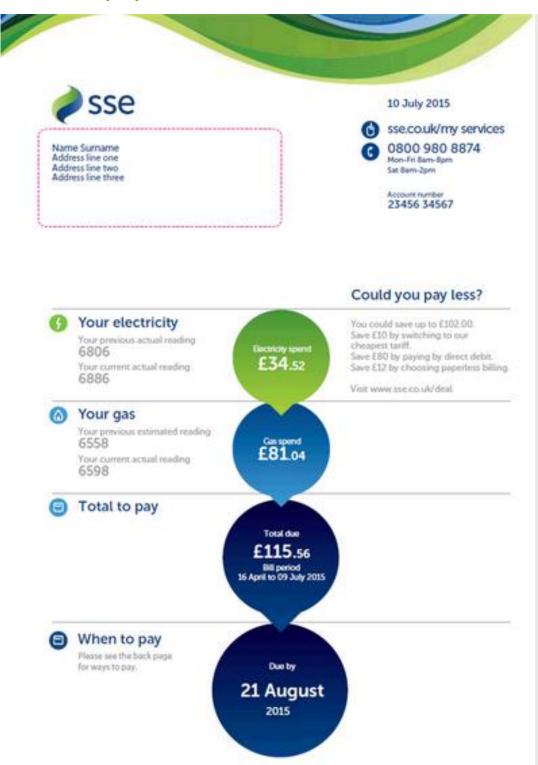
4.2. Report published by ACER/CEER

• Market Monitoring Report (2016) Consumer Protection and Empowerment Volume



5. Annex

5.1. Annex I (UK)¹⁰



¹⁰ Available at: http://sse.com/newsandviews/allarticles/2016/02/new-sse-bill-design-aims-to-end-energy-bill-confusion/





Compare your electricity

(A) Compare your gas









Get in touch



Contact us at www.sse.co.uk or call a member of our team on 0800 912 3000 if you need any help.

To find Chiper

To find out more about your rights call the Citizens Advice consumer service on 03454 04 05 06 or visit us at www.citizensedvice.orgu/a/smergy

Tyou have an unresolved complaint you can also contact Ombuduman Services: Everyy on 0330 440 1624 or www.cmbudbman-services.org Power cut or electric emergency? Call 0800 07272 82 for 24 hour help.

If you small gas or have any emergency ... Call 0800 111 999 for 24 hour help.

Question for your local network operator? Contact them by phone on 0800 048 3516 Or by post at Southern Electric Power Distribution Pic, 55 Vastern Road, Reading, RQL 88U

SSE and Southern Electric are trading names of SSE Energy Supply Limited which is a member of the SSE Group. The Registered Office of SSE Energy Supply Limited is SS Vastern Road Reading Berkshire RG1 880. Registered in England & Wales No. 03757502, Authorised and regulated by the Financial Conduct Authority for certain consumer credit activities. VAT registration number 553 7696 03. Tax point date 17 August 2015



5.2. Annex II (Slovenia)



GENII, ingevenje in produje sieldrične snergije, d.e.o. Vibine 17, G-42/6 Kulica, Meranje







Nova Gorica, 24. 02. 2017 Račun številka: Električna energija in zemeljski plin za JANUAR 2017

TRR: Številka kupca: SI56 0292 2026 0092 885

RAČUN ZA ELEKTRIČNO ENERGIJO IN ZEMELJSKI PLIN

ZA PLAČILO Z DDV: 110,69 € 90,73 € Skupaj vsa merlina mesta 90,73 € Osnova za DDV (stopnja 22%) 19,96 € Znesek DDV (stopnja 22%) 110,69 € Skupaj znesek računa z DDV

Podrobno razčienjen račun za posamezna merilna mesta se nahaja na naslednjih straneh.

ROK PLAČILA:

13.03.2017



NOVA OBRAČUNSKA ENOTA ZA ZEMELJSKI PLIN JE KWH

V stětek z novo uredbo o dolovanju trga z zemeljskím plinom se zemeljskí plin po novom obročunena v omorgijskí omoti in no več v vokumenskí kot doskaj, kor bo uporabníhu omorgovale kužje primorjanje stroškov z drugimi omorgoval. Da bi bil prohod na novo omota za voz razam jivejih, bo na režunu polog novo omorgijsko omota NVM novodona tudi buččina v vokumenskí omoti Provečun iz vokumsko omoto v omorgijsko omoto se oprad po sledoší formuli: [količina v vokumenskí omoti] * [konstanta plinomera] * [protrovkoti šaktor mod šaní in him?] * [kurilnost zemeljškog a plina v klilini*m?] * [kurilčina v klilin).

GEN4, trgovanje in prodaja električne energija, d.o.o., Vrbina 17, S14270 Krtiko, Slovenija; ID prajemnika plačit S12922271345442; ID za DDV: S171345442; Malična Blavilka: 1587714; Okt. sodiličn Krtiko; Št. reg. vložka: V0452400; Denovni kapitat: 12.877.610,00 EUK

STRAN 1/3



5.3. Annex III (France)









Vos consommations facturées

Du 14/09 au 15/11/15, vous avez consommé 467 kWh de gaz naturel

0 0 0 4 3 m³

Du 14/09 au 15/11/15, vous avez consommé 485 kWh d'électricité

0 0 0 5 8 5 kWh

Bilan de votre consommation dans les pages suivantes

Vos prochaines échéances

- Prochaine facture vers le 15 janvier 2016
- Prochain relevé de compteur vers le 15 janvier 2016
- Pour votre prochaine facture, votre compteur gaz et électricité sera relevé par un technicien : pour avoir la garantie d'être facturé au plus près de vos consommations réelles, le technicien du distributeur doit accéder à votre compleur au moins une fois par an.

Comment payer cette facture ?

Par TIP S€PA : détachez le TIP S€PA en page 3 et adressez-le daté et signé à l'adresse indiquée. Si la mention "joindre un RIB ou un RIP" y est portée ou si vos coordonnées bancaires, postales ou d'épargne ont changé, veuillez joindre au TIP S€PA le Relevé d'Identité Bancaire, Postal ou de Caisse d'Epargne correspondant.

Par chèque: en joignant le TIP S€PA en page 3 pour identifier la référence du règlement.

Par espèces: en vous rendant dans un bureau de poste muni(e) de votre facture.

Par carte bancaire: depuis votre espace client sur particuliers engle fr en flashant le code ci-contre ou par téléphone au 32 92 (appel gratuit depuis un poste fixe)

Pour vos prochaines factures, nous vous conseillons:

Ia Mensualisation: vous payez mensuellement une somme fixe.

Ie Prélèvement automatique : il est réalisé à la date limite de paiement de votre facture.

Pour activer ces services: 0 969 324 324 (APPEL NON SURTAXÉ) particuliers engle fr



5.4. Annex IV (Austria)



EVN Energievertrieb GmbH & Co KG | EVN Platz | 2344 Maria Enzersdorf



Rechnungsservice Amstetten Telefon: 07472 210-2010 Fax: 07472 210-2030 E-Mail: amstetten@evn.at Störungstelefon: 07472 67 277

Kundennummer: Vertragskonto: Rechnungsnummer: Rechnungsdatum: Fälligkeitsdatum:

Jahresrechnung von 26.08.2015 bis 30.08.2016 für Verbrauchsstelle:

auf dieser ersten Seite haben wir die wichtigsten Daten Ihrer Rechnung zusammengefasst. Sämtliche Details finden Sie auf den Folgeseiten.

Strom	11.831,9 kWh	Beträge in €
Energiekos	ten	556,09
Netzkosten Gesetzliche Abgaben		513,53
		395,74
Strom exkl.	. USt	1.465,36
20 % USt		293,07
Strom ink	d. USt	1.758,43
Bezahlte Te	eilbeträge (- 1.633,34 +20 % USt: - 326,66)	- 1.960,00
Gutschrift	t	- 201,57
Erster neu	uer Teilbetrag	751,00
Zu zahle	ender Betrag	549,43

Wir buchen diesen Betrag frühestens am 19.09.2016 von Ihrem Bankkonto bei

Das Team der EVN dankt für Ihr Vertrauen.

Mit dieser Rechnung haben Sie 4.245 Bonuspunkte gesammelt.

Weitere Informationen über die EVN Bonuswelt erhalten Sie unter www.evn.at oder unter unserem kostenlosen Servicetelefon 0800 800 100.

Teilbetragsübersicht

Bis zu Ihrer nächsten Jahresrechnung zahlen Sie 2 Teilbeträge. Dafür haben wir folgenden Zahlungsplan erstellt:

207/4 6,000.00	
fällig	Beträge in €
mit dieser Rechnung	751,00
14.04.2017	751,00

EVN Energievertrieb GmbH & Co KG | EVN Platz | 2344 Maria Enzersdorf | E-Mail: info@evn.at | www.evn.at | Sitz der Gesellschaft: 2344 Maria Enzersdorf | Registriert: Landesgericht Wr. Neustadt | FN 221804 h | DVR 2108124 | UID: ATU54073005 Komplementair: ENERGIEALUANZ Austria GmbH | H GWm | FN 211838 b | Sitz: Welle Bankverbindung der EVN AG: BAWAG-PSK | IBAN AT72 6000 0000 0104 9462 | BIC BAWAATWW

Seite 1 von 5



m EVN Bonuswelt Tipp

Nutzen Sie die Vorteile der EVN Bonuswelt und lösen Sie jetzt Ihre EVN Bonuspunkte für die Niederösterreich-CARD ein. So können Sie freien Eintritt zu über 300 Ausflugszielen genießen und sparen doppelt.

So einfach geht es!

- Rechnung über die Niederösterreich-CARD mitnehmen
- auf www.evn.at/onlineservices einloggen
- Rechnung hochladen und EVN Bonuspunkte einlösen

Ihr Bonusbetrag wird automatisch Ihrem Bankkonto gutgeschrieben.

Mehr Informationen über die EVN Bonuswelt erhalten Sie auf www.evn.at/bonuswelt oder unter unserem kostenlosen Servicetelefon 0800 800 100.

Teilbetragsaufgliederung

Ihr Teilbetrag in der Höhe von € 751,00 inkl. USt setzt sich aus folgenden Positionen zusammen:

 Strom
 Beträge in € exkl. USt
 625,84

 20 % USt
 125,16

 inkl. USt
 751,00

Diesem Teilbetrag liegen folgende hochgerechnete Jahresverbräuche zugrunde:

 Strom
 Zählpunkt
 AT0020000000000000000
 6.745,9 kWh

 Strom
 Zählpunkt
 AT002000000000000000
 4.745,5 kWh

Hinweise zur Rechnung

- Netzkosten sowie gesetzliche Abgaben werden im Namen der Netz Niederösterreich GmbH in Rechnung gestellt. Netz Niederösterreich GmbH, EVN Platz, 2344 Maria Enzersdorf, registriert: Landesgericht Wr. Neustadt, FN 268133 p, DVR 3000165, UID: ATU62011619
- Zahlungen auf das Konto der EVN AG (IBAN AT72 6000 0000 0104 9462, BIC BAWAATWW) erfolgen mit schuldbefreiender Wirkung gegenüber der EVN Energievertrieb GmbH & Co KG und Netz Niederösterreich GmbH, die der EVN AG ihre Forderungen zur Einziehung abgetreten haben.
- KWK-Pauschale: Förderbetrag für hocheffiziente Kraftwärmekopplungsanlagen
- Ökostrompauschale: Förderbetrag für elektrische Energie aus Kraftwärmekopplungsanlagen, Kleinwasserkraftanlagen, mittleren Wasserkraftanlagen und sonstigen Ökostromanlagen
- Tipps zum Energiesparen finden Sie auf www.evn.at. Gerne steht Ihnen auch das Expertenteam unserer EVN Energieberatung zur Verfügung, telefonisch unter 0800 800 333 oder per E-Mail an energieberatung@evn.at. Zu den Themen Energieberatung und Energiesparen empfehlen wir Ihnen außerdem die Energie- und Umweltagentur NÖ (www.enu.at) sowie "die umweltberatung" Niederösterreich (www.umweltberatung.at).
- Musterrechnung und Begriffserklärungen: Sie möchten wissen, was einzelne Positionen auf Ihrer Energierechnung bedeuten?
 Eine Musterrechnung samt Erklärung der wichtigsten Begriffe finden Sie im Internet unter www.evn.at/musterrechnung. Auf Wunsch erhalten Sie diese Unterlagen auch in Papierform.

Seite 2 von 5



Strom Details

von 26.08.2015 bis 30.08.2016

Kundennummer: Vertragskonto: Rechnungsnummer:

Zählpunktnummer: Energietarif: Netz-/Messebene: Optima Eco Float Wasserkraft (siehe Information)

E7/M7 unterbrechbar

 Zählerstände & Verbrauch
 Zeitraum
 Zählerstand alt
 Zählerstand neu
 Verbrauch

 Niedertarif
 26.08.15-30.08.16
 106.283,1 K
 110.832,3 K
 4.549,2 kWh

 Hochtarif
 26.08.15-30.08.16
 50.721,8 K
 53.115,4 K
 2.393,6 kWh

K = Selbstablesung durch Kunden

6.942,8 kWh

Verbrauchsvergleich

Ihr Verbrauch ist gleich geblieben.

aktuelle Rechnung: 6.942,8 kWh in 371 Tagen letzte Rechnung: 6.837,3 kWh in 365 Tagen 18,7 kWh pro Tag 18,7 kWh pro Tag

0,0 kWh pro Tag

Abrechnung	Zeitraum	Verrechnungsbasis	Verrechnungspreis	Beträge in €
Energiekosten Optima Eco Wasserkraft				
Verbrauchspreis Niedertarif	26.08.15-30.09.15	565,4 kWh	4,5356 Cent/kWh	25,64
	01.10.15-30.03.16	1.582,7 kWh	4,2288 Cent/kWh	66,93
Verbrauchspreis Hochtarif	01.10.15-30.03.16	2.381,7 kWh	6,2288 Cent/kWh	148,36
				240,93
Energiekosten Optima Eco Float Wasser	kraft			
Verbrauchspreis Niedertarif	31.03.16-31.03.16	8,6 kWh	2,0534 Cent/kWh	0,18
	01.04.16-30.04.16	537,7 kWh	1,9421 Cent/kWh	10,44
	01.05.16-31.05.16	504,7 kWh	1,8296 Cent/kWh	9,23
	01.06.16-30.06.16	453,2 kWh	1,6766 Cent/kWh	7,60
	01.07.16-31.07.16	451,0 kWh	1,6051 Cent/kWh	7,24
	01.08.16-30.08.16	445,9 kWh	1,5747 Cent/kWh	7,02
Verbrauchspreis Hochtarif	31.03.16-31.03.16	11,9 kWh	4,0534 Cent/kWh	0,48
				42,19
Netzkosten				
Verbrauchspreis Netznutzung Niedertarif	26.08.15-31.12.15	1.336,0 kWh	2,44 Cent/kWh	32,60
	01.01.16-30.08.16	3.213,2 kWh	2,85 Cent/kWh	91,58
Verbrauchspreis Netznutzung Hochtarif	26.08.15-31.12.15	1.155,7 kWh	3,3 Cent/kWh	38,14
	01.01.16-30.08.16	1.237,9 kWh	3,6 Cent/kWh	44,56
Verbrauchspreis Netzverlust	26.08.15-30.08.16	6.942,8 kWh	0,215 Cent/kWh	14,93
Steuergerät Steuergerät	26.08.15-30.08.16	370 Tage	9,48 €/365 Tage	9,61
Messgerät	26.08.15-30.08.16	370 Tage	26,16 €/365 Tage	26,52
				257,94
Gesetzliche Abgaben				
Elektrizitätsabgabe	26.08.15-30.08.16	6.942,8 kWh	1,5 Cent/kWh	104,14
KWK-Pauschale	26.08.15-30.08.16	370 Tage	1,25 €/365 Tage	1,27
Ökostrompauschale	26.08.15-30.08.16	370 Tage	33 €/365 Tage	33,45
Ökostromförderbeitrag verbrauchsabhängig	26.08.15-31.12.15	2.491,7 kWh	0,777 Cent/kWh	19,36
	01.01.16-30.08.16	4.451,1 kWh	1,025 Cent/kWh	45,62
				203,84
Strom exkl. USt				744,90
20 % USt				148,98
Strom 6.942,8 kWh				893,88

Information

Seite 3 von 5

15

Ihr Stromprodukt Optima Eco Float Wasserkraft stammt zu 60 % aus Wasserkraft und zu 40 % aus Wind, Sonne, Biomasse und Biogas. Ökostrom-Bestätigungen für Förderungen auf www.evn.at/Herkunft. 100 % erneuerbare Energie, CO₂-frei, TÜV-geprüft.



X Strom Details

Zählpunktnummer:

von 26.08.2015 bis 30.08.2016

Vertragskonto: Rechnungsnummer:

Energietarif: • Optima Float Wasserkraft (siehe Information)
Netz-/Messebene: E7/M7 nicht gemessene Leistung

Vereinbarte Netzbereitstellung: 4 kW

 Zeitraum
 Zählerstand alt
 Zählerstand neu
 Verbrauch

 26.08.15-30.08.16
 121.672,3 K
 126.561,4 K
 4.889,1 kWh

K = Selbstablesung durch Kunden

Zählerstände & Verbrauch

Verbrauchsvergleich

Im Vergleich zur letzten Abrechnung ist Ihr Verbrauch gesunken.

Kundennummer:

aktuelle Rechnung: 4.889,1 kWh in 371 Tagen letzte Rechnung: 5.900,9 kWh in 365 Tagen

13,2 kWh pro Tag 16,2 kWh pro Tag

- 3,0 kWh pro Tag

Abrechnung	Zeitraum	Verrechnungsbasis	Verrechnungspreis	Beträge in €
Energiekosten Optima				
Grundpreis	26.08.15-30.03.16	217 Tage	26,4 €/365 Tage	15,70
Verbrauchspreis	26.08.15-30.09.15	421,6 kWh	6,1356 Cent/kWh	25,87
	01.10.15-30.03.16	2.669,5 kWh	5,8288 Cent/kWh	155,60
				197,17
Energiekosten Optima Float Wasserkra	ft			
Grundpreis	31.03.16-30.08.16	153 Tage	30 €/365 Tage	12,58
Verbrauchspreis	31.03.16-31.03.16	13,8 kWh	4,0534 Cent/kWh	0,56
	01.04.16-30.04.16	401,0 kWh	3,9421 Cent/kWh	15,81
	01.05.16-31.05.16	376,4 kWh	3,8296 Cent/kWh	14,41
	01.06.16-30.06.16	337,9 kWh	3,6766 Cent/kWh	12,42
	01.07.16-31.07.16	336,4 kWh	3,6051 Cent/kWh	12,13
	01.08.16-30.08.16	332,5 kWh	3,5747 Cent/kWh	11,89
5 % Rabatt	31.03.16-30.08.16			- 4,00
				75,80
Netzkosten				
Grundpreis	26.08.15-31.12.15	128 Tage	21,96 €/365 Tage	7,70
	01.01.16-30.08.16	242 Tage	25,8 €/365 Tage	17,11
Verbrauchspreis Netznutzung	26.08.15-31.12.15	1.718,7 kWh	3,71 Cent/kWh	63,76
	01.01.16-30.08.16	3.170,4 kWh	4,1 Cent/kWh	129,99
Verbrauchspreis Netzverlust	26.08.15-30.08.16	4.889,1 kWh	0,215 Cent/kWh	10,51
Messgerät	26.08.15-30.08.16	370 Tage	26,16 €/365 Tage	26,52
				255,59
Gesetzliche Abgaben				
Elektrizitätsabgabe	26.08.15-30.08.16	4.889,1 kWh	1,5 Cent/kWh	73,34
KWK-Pauschale	26.08.15-30.08.16	370 Tage	1,25 €/365 Tage	1,27
Ökostrompauschale	26.08.15-30.08.16	370 Tage	33 €/365 Tage	33,45
Ökostromförderbeitrag Grundpreis	26.08.15-31.12.15	128 Tage	4,946 €/365 Tage	1,73
	01.01.16-30.08.16	242 Tage	8,062 €/365 Tage	5,35
Ökostromförderbeitrag verbrauchsabhängig	26.08.15-31.12.15	1.718,7 kWh	1,365 Cent/kWh	23,46
-	01.01.16-30.08.16	3.170,4 kWh	1,681 Cent/kWh	53,30
				191,90
Strom exkl. USt				720,46
20 % USt				144,09
Strom 4.889,1 kWh				864,55

Information

Seite 4 von 5

[•] Ihr Stromprodukt Optima Float Wasserkraft stammt zu 60 % aus Wasserkraft und zu 40 % aus Wind, Sonne, Biomasse und Biogas. Ökostrom-Bestätigungen für Förderungen auf www.evn.at/Herkunft. 100 % erneuerbare Energie, CO₂-frei, TÜV-geprüft.

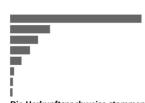


Stromkennzeichnung

gemäß Stromkennzeichnungsverordnung und § 78 Abs. 1 und 2 EIWOG 2010

EVN Energievertrieb GmbH & Co KG hat im Zeitraum 01.01.2015 bis 31.12.2015 auf Basis folgender Primärenergieträger Strom an Endverbraucher geliefert. Die Bilanzierungsperiode für die Stromkennzeichnung wurde von Wirtschaftsjahr auf Kalenderjahr umgestellt. Die Ausweisung der Stromkennzeichnung erfolgt zukünftig auf Basis des Kalenderjahres.

Energieträger	Versorgermix
Wasserkraft	54,92 %
Kohle	16,65 %
Erdgas	11,65 %
Windenergie	8,28 %
Biomasse (fest, flüssig, Abfall mit biogenem Anteil)	4,73 %
Sonnenenergie	1,62 %
sonstige (thermische Abfallverwertung)	1,16 %
sonstige Ökoenergie (Bio-, Deponie- und Klärgas)	0,99 %
	100.00 %



Die Herkunftsnachweise stammen zu 100 % aus Österreich, sie wurden gemeinsam mit der elektrischen Energie erworben.

Umweltauswirkungen

 CO2-Emissionen
 201,76
 g/kWh

 radioaktiver Abfall
 0,00
 mg/kWh

Kundeninformation der EVN Energievertrieb GmbH & Co KG

gemäß § 82 (2) ElWOG 2010

Unternehmensdaten: EVN Energievertrieb GmbH & Co KG, EVN Platz, 2344 Maria Enzersdorf

Vertragsdauer, Beendigung des Vertrages § Rücktrittsrechte: Grundsätzlich wird der Vertrag auf unbestimmte Zeit abgeschlossen. Er kann schriftlich gekündigt werden, wobei für Haushaltskunden und Kleinunternehmen eine 2-wöchige, für die EVN Energievertrieb GmbH & Co KG eine 8-wöchige Kündigungsfrist gilt. Sind Bindungsfristen vertraglich vereinbart, ist die ordentliche Kündigung zum Ende des ersten Vertragsjahres möglich; danach unter Einhaltung der zuvor genannten Fristen. Es gelten die Rücktrittsrechte gemäß § 3 Konsumentenschutzgesetz und §§ 11f Fern- und Auswartsgeschäfte-Gesetz. Die Rücktrittsfrist für Verbraucher beträgt 14 Tage nach Vertragsjabschluss.

Informationen über Preise: Auf unserer Homepage www.evn.at halten wir Informationen über Produkte und Preise für Sie bereit.

Beschwerdefälle: Anliegen und Fragen unserer Kunden erledigt gerne unser engagiertes Serviceteam. Unter der Nummer 0800 800 100

erreichen Sie uns montags bis freitags von 07:00 bis 19:00 Uhr. Im Streit- oder Beschwerdefall können sich Energielieferant und Kunde auch an die Energie-Control Austria, Schlichtungsstelle, Rudolfsplatz 13a, 1010 Wien wenden.

Grundversorgung: Gemäß § 77 ElWOG 2010 haben Haushaltskunden und Kleinunternehmen das Recht, eine Grundversorgung zu beanspruchen. Nährer Informationen sind in unseren Allgemeinen Lieferbedingungen bzw. auf unserer Homepage www.evn.at zu finden.

Lieterbedingungen bzw. auf unserer Homepage www.evn.at zu finden. Verbrauchsverbrauchs-

Kundeninformation der Netz Niederösterreich GmbH

gemäß § 82 (1) ElWOG 2010

Unternehmensdaten: Die Netz Niederösterreich GmbH, EVN Platz, 2344 Maria Enzersdorf, ist Verteilernetzbetreiber in Niederösterreich.

Leistungen & Qualität: Wir sorgen für die technische Sicherheit, Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit des Stromnetzes, ermöglichen Netzbenutzern einen diskriminierungsfreien Netzzugang und erbringen Messleistungen. Gemäß ÖVE/ÖNORM EN 50160 stellen wir an der Übergabestelle Elektrizität mit einer Nennspannung von 400/230 V und einer Nennfrequenz von 50 Hz bereit.

Erstanschluss & Änderung: Neuerrichtung und Änderung von Netzanschlüssen sind bei der Netz Niederösterreich GmbH zu beantragen. Innerhalb von 14 Tagen nach Vorliegen des vollständigen Antrages stimmen wir die weitere Vorgehensweise, insbesondere die voraussichtliche Dauer der Errichtung des Netzanschlusses, mit dem Netzkunden ab.

Tarife & Preise: Informationen über die geltenden Tarife und Preisblätter der Netz Niederösterreich GmbH sind auf unserer Homepage www.netz-noe.at veröffentlicht.

Vertragsdauer, Beendigung des Vertrages & Rücktrittsrechte: Der Netzugangsvertrag wird auf unbestimmte Zeit abgeschlossen. Der Netzkunde kann ihn zum Ende eines jeden Kalendermonats schriftlich unter Einhaltung einer einmonatigen Kündigungsfrist kündigen. Das Recht beider Vertragspartner zur Vertragsauflösung aus wichtigen Gründen bleibt davon unberührt. Es gelten die Rücktrittsrechte

gemäß § 3 Konsumentenschutzgesetz und §§ 11f Fern- und Auswärtsgeschäfte-Gesetz. Die Rücktrittsfrist für Verbraucher beträgt 14 Tage nach Vertragsabschluss.

Beschwerdefälle: Unter der Nummer 0810 800 100 stehen wir montags bis freitags von 07:00 bis 17:00 Uhr unseren Netzkunden zur Verfügung. Im Streit- oder Beschwerdefall können sich Netzbetreiber und Netzkunde auch an die Energie-Control Austria, Schlichtungsstelle, Rudolfsplatz 13a, 1010 Wien wenden. Die Zuständigkeiten der ordentlichen Gerichte bleiben davon unberührt.

Grundversorgung: Haushaltskunden und Kleinunternehmen können sich gegenüber ihrem Stromlieferanten auf Grundversorgung berufen.

Stromlereranten auf Grundversorgung berufen.

Verbrauchs- und Stromlereranten auf Grundversorgung berufen.

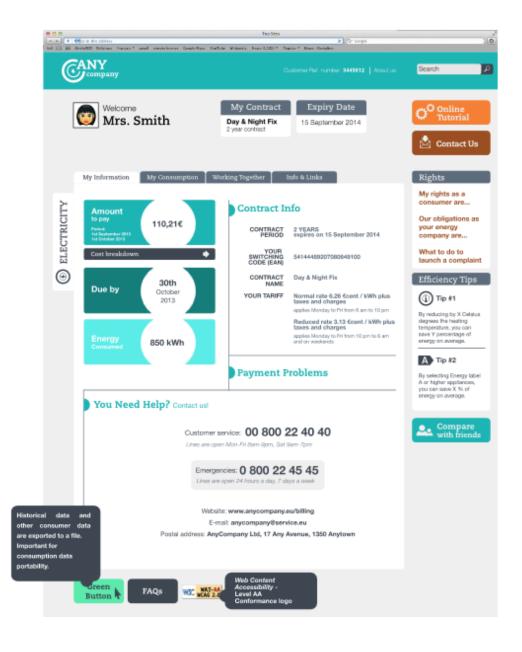
Lastprofilzähler und ohne intelligentes Messgerät erhalten mit der Rechnung eine detaillierte, klare und verständliche Verbrauchs- und Stromkosteninformation. Darüber hinaus können diese Kunden einmal vierteljährlich der Netz Niederösterreich GmbH Zählerstände bekannt geben. In diesem Fall übermitteln wir binnen 10 Tagen die Verbrauchsdaten an Ihren Stromlieferanten. Ihr Stromlieferant schickt Ihnen innerhalb von 2 Wochen elektronisch eine Verbrauchs- und Stromkosteninformation, sofern sie nicht ausdrücklich darauf verzichten.

Selbstablesung: Wenn Sie Ihre Zähler selbst ablesen, geben Sie uns Ihre Zählerstände telefonisch unter 0800 800 300 oder online auf www.netz-noe.at bekannt.

Seite 5 von 5

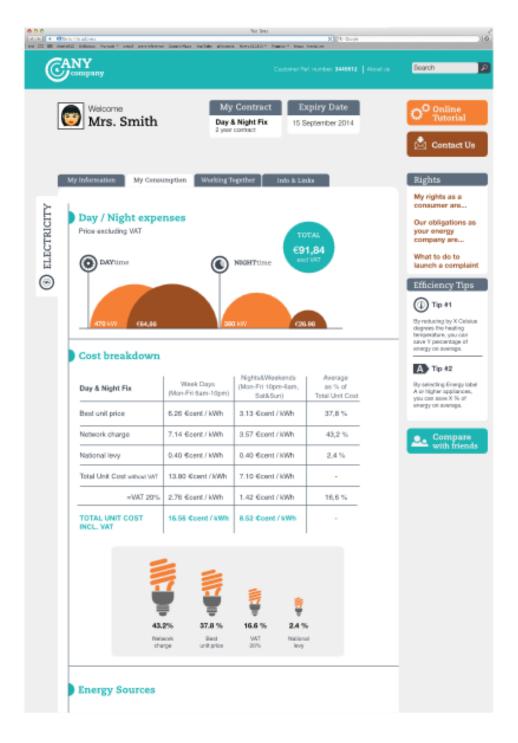


5.5. Annex V (European Commission)¹¹



¹¹ http://ec.europa.eu/consumers/archive/citizen/my rights/docs/12 10A4ebilling.pdf

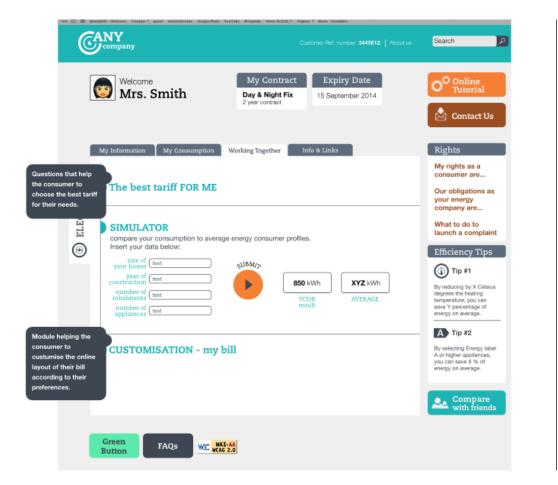




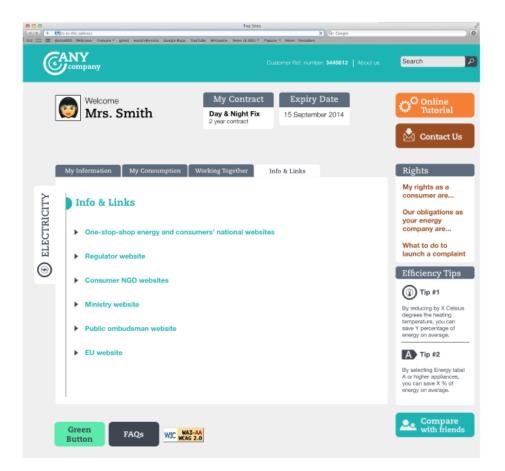
















This publication is part of an activity which has received funding under an operating grant from the European Union's Consumer Programme (2014-2020).

The content of this publication represents the views of the author only and it is his/her sole responsibility; it cannot be considered to reflect the views of the European Commission and/or the Consumers, Health, Agriculture and Food Executive Agency or any other body of the European Union. The European Commission and the Agency do not accept any responsibility for use that may be made of the information it contains.