

# ENERGIEAUDITERKLÄRUNG

Nach den gesetzlichen Bestimmungen der §§ 8ff. EDL-G (Gesetz über Energiedienstleistungen und andere Energieeffizienzmaßnahmen)

## Berichte für ein Unternehmen

Energieeffizienz AG

Jahr 2018



ERSTELLT FÜR  
**Energieeffizienz AG**

Hauptplatz 1  
7551 Stegersbach  
Austria



ERSTELLT VON  
**Yessa**

1040 Wien  
Austria

FEDERFÜHRENDE ENERGIEAUDITOREN

Alina Stipsits

Hofer Gerhard

Johannes Rammerstorfer

## **BERICHT**

Energieaudit für ein Unternehmen

gemäß den gesetzlichen Bestimmungen der §§ 8ff. EDL-G 2018

## **ERSTELLT FÜR**

Energieeffizienz AG

Hauptplatz 1

7551 Stegersbach

Austria

Firmenbuchnr. 1234567

UID Nummer:

Ansprechperson:

Max Mustermann

Geschäftsführer

max.mustermann@email.com

0102030

## **ERSTELLT VON**

yessa

1040 Wien

Austria

+43 670 777 71 71

hello@yessa.io

www.yessa.io

Firmenbuchnr.

UID Nummer:

EnergieauditorInnen

Alina Stipsits (Gebäude)

Hofer Gerhard (Prozess)

Johannes Rammerstorfer (Mobilität)

Weitere EnergieauditorInnen:

**Haftungsausschluss:** yessa übernimmt keine Haftung für den Inhalt dieses Dokuments. Irrtümer, Unvollständigkeit und Änderungen sind nicht ausgeschlossen.

# INHALT

1	Angabe zum verpflichteten Unternehmen .....	4
1.1	Unternehmensbeschreibung .....	4
1.2	Klassifikation des (hauptsächlichen) Wirtschaftszweigs.....	4
1.3	Energieverbrauch in den Auditbereichen.....	4
2	Angabe zum Energieaudit .....	5
2.1	Angaben zum Energieaudit.....	5
2.2	Angaben zur Person, die das Energieaudit durchgeführt hat.....	5
3	Gesamtenergieverbrauch.....	6
4	Massnahmen .....	7
4.1	Aufzählung der Maßnahmen .....	7
5	Verzeichnisse .....	9
5.1	Abkürzungsverzeichnis .....	9

# 1 ANGABE ZUM VERPFLICHTETEN UNTERNEHMEN

Im folgenden Bericht sind die Ergebnisse des Energieaudits, gemäß den gesetzlichen Bestimmungen der §§ 8ff. EDL-G, für das Unternehmen Energieeffizienz AG (in Folge als Unternehmen bezeichnet) dargestellt.

## 1.1 Unternehmensbeschreibung

<b>Name der Organisation</b>	Energieeffizienz AG
<b>Name Ansprechperson</b>	Max Mustermann
<b>Straße, Nr.</b>	Hauptplatz 1
<b>Land</b>	Austria
<b>PLZ, Ort</b>	7551 Stegersbach
<b>Telefon</b>	0102030
<b>E-Mail-Adresse</b>	max.mustermann@email.com

## 1.2 Klassifikation des (hauptsächlichen) Wirtschaftszweigs

<b>Wirtschaftszweigklassifikation</b>	3514 Elektrizitätshandel
---------------------------------------	--------------------------

## 1.3 Energieverbrauch in den Auditbereichen

<b>Umsatzsteuer-ID/Steuernummer</b>	DE123456789
<b>Anzahl der Beschäftigten</b>	230
<b>Jahresbilanzsumme</b>	35.000.000 €
<b>Jahresumsatz</b>	25.000.000 €

## 2 ANGABE ZUM ENERGIEAUDIT

### 2.1 Angaben zum Energieaudit

<b>Erfüllung Energieauditpflicht</b>	Energieaudit nach DIN 16247-1
<b>Betrachtungszeitraum des Energieverbrauchs</b>	2018
<b>Teilnahme an einem Energieaudit</b>	
<b>Art des Energieaudits</b>	
<b>Fertigstellungsdatum</b>	16.03.2022

<b>Art der Standorte</b>	3
<b>Anzahl der bemannten Standorte</b>	3
<b>Anzahl der unbemannten Standorte</b>	0

### 2.2 Angaben zur Person, die das Energieaudit durchgeführt hat

<b>BAFA Nr.</b>	123456789
<b>Name</b>	Alina Stipsits
<b>Straße und Hausnummer</b>	Theresianumgasse 10
<b>PLZ/Ort</b>	1040 Wien
<b>Telefon (Vorwahl/Rufnummer)</b>	+43 1 23456789
<b>E-Mail-Adresse</b>	Alina.Stipsits@e-sieben.at
<b>Registriert in EBM</b>	ja

### 3 GESAMTENERGIEVERBRAUCH

<b>Gesamtanzahl der Standorte des verpflichteten Unternehmens</b>	3
---	---

In der folgenden Tabelle sind der Energieverbrauch, die Energiekosten sowie die CO<sub>2</sub> Emissionen nach Energieträger für das gesamte Unternehmen dargestellt.

Der Gesamtenergieverbrauch des Unternehmens Energieeffizienz AG im Auditjahr beträgt 1,56 GWh/a. Dies entspricht Energiekosten in der Höhe von 520.100 EUR. Die dadurch verursachten CO<sub>2</sub>-Emissionen liegen bei 1.249,04 Tonnen pro Jahr.

<b>Energieträgerverteilung für ein Jahr</b>				
	Energieverbrauch		Kosten (netto)	
	kWh/a	Anteil %	€/Jahr	Cent/kWh
Ölprodukte	906.031	58,18 %	95.800	10,57
Elektrische Energie (inkl. Erneuerbare)	438.000	28,13 %	33.400	7,63
Nah- und Fernwärme	213.200	13,69 %	22.000	10,32
Summe	1.557.231	100,00 %	151.200	

## 4 MASSNAHMEN

### 4.1 Aufzählung der Maßnahmen

In der nachfolgenden Auflistung ist eine Zusammenfassung der Maßnahmen zur Energieeinsparung im gesamten Unternehmen dargestellt. Für das Unternehmen Energieeffizienz AG wurden 12 Maßnahmen mit einem Effizienzpotential von insgesamt 70,10 MWh identifiziert. Dies entspricht rund 5% des gesamten Energieverbrauchs.

Maßn. ID	Standort	Bereich	Maßnahmenbeschreibung	Einsparpotential [kWh]	Investitionskosten [EUR/a]	Energiekosten-Einsparung [EUR/a]	Geplante Nutzungsdauer [a]	Amortisationsdauer [a]
#1	Standort 1	Lüftung [Anlage] Mechanische Lüftung EG bis 3.OG	Lüftungsanlage Obergeschoße	8.755	0	1.839	0	0,0
#2	Standort 1	Lüftung [Anlage] Mechanische Lüftung KG	Lüftungsanlage Kellergeschoß	2.944	0	618	0	0,0
#3	Standort 1	Druckluft [Anlage] Druckluft (Prozess)	Optimierung Betriebszeiten	2.000	0	260	0	0,0
#4	Standort 1	Beleuchtung [Anlage]	Leuchtmitteltausch	33.000	11.000	4.290	0	2,6

		Beleuchtung Büro						
#5	Standort 1	Standort	Spritspar-Training	10.000	900	1.000	0	0,9
#6	Standort 1	Geräte [Anlage] Büroausstattun g	Standby- Verbrauch Büroausstattung 1	5.345	1.245	641	0	1,9
#7	Standort 1	Wärmebereitste llung [Anlage] Fernwärme	Absenkbetrieb Heizungsregelkreise	4.000	300	360	0	0,8
#8	Standort 1	Lüftung [Anlage] Mechanische Lüftung KG	Bedarfssteuerung Lüftungsanlage durch CO2, LQ Fühler oder Präsenzmelder	1.500	1.000	225	0	4,4
#9	Standort 1	Druckluft [Anlage] Druckluft (Prozess)	Beseitigung von Leckagen	800	500	104	0	4,8
#10	Standort 1	Standort	Standby- Verbrauch Büroausstattung 2	258	105	31	0	3,4
#11	Standort 1	Geräte [Anlage] Büroausstattun g	Serverraum	1.500	0	0	0	0,0
#12	Standort 1	Standort	Energiebuchhaltung	0	0	0	0	0,0



## 5 VERZEICHNISSE

### 5.1 Abkürzungsverzeichnis

EE	Energieeffizienz
EEffG	Energieeffizienzgesetz
EUR	Euro
kWh	Kilowattstunde
NFl.	Nettofläche
Sp.	Spezifisch