

Andrea Zilisch

Unternehmerin/Unternehmer (Name), Sachverständige/Sachverständiger (Name)

Zilisch GmbH & Co.KG
Sanitär-u. Heizungstechnik

Von-Braun-Straße 76

Straße

48683 Ahaus

PLZ, Ort

Unternehmererklärung zur Energieeinsparverordnung 2009 über die Technische Gebäude- ausrüstung (TGA)

(Anlage 2 zur EnEV-UVO § 2 Abs. 3)

Seite 1 / 4

Zutreffendes bitte ankreuzen und ausfüllen

Bauherrin/Bauherr	Standort der Anlage	<input type="checkbox"/> Bestandsgebäude
		<input type="checkbox"/> Neubau
		<input type="checkbox"/> Nichtwohngebäude
		<input type="checkbox"/> Wohngebäude
Straße	Straße	
PLZ, Ort	PLZ, Ort	

Art der Anlage(n):

- | | | |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Heizungstechnische Anlage | <input type="checkbox"/> als Zentralheizung | <input type="checkbox"/> mit Einzelheizgeräten |
| <input type="checkbox"/> Warmwasseranlage | <input type="checkbox"/> als Zentralanlage | <input type="checkbox"/> mit Einzelgeräten |
| <input type="checkbox"/> raumluftechnische Anlage (Lüftungsanlage) | <input type="checkbox"/> als Zentralanlage | <input type="checkbox"/> mit Einzelgeräten |
| <input type="checkbox"/> mit Wärmerückgewinnung | | |
| <input type="checkbox"/> mit Kühleinrichtung | | |
- Nennwärmeleistung der heizungstechnische Anlage kW
- Nennwärmeleistung der Warmwasseranlage kW
- Nennwärmeleistung der raumluftechnischen Anlage (Lüftungsanlage) kW

Die Anlage(n) wird/werden betrieben mit:

- | | | | |
|--|---|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Heizkessel(n) mit | <input type="checkbox"/> festen | <input type="checkbox"/> flüssigen | <input type="checkbox"/> gasförmigen Brennstoffen |
| <input type="checkbox"/> Fernwärme | <input type="checkbox"/> elektrischer Speicherheizung | <input type="checkbox"/> Wärmepumpe | <input type="checkbox"/> erneuerbaren Energien |
| <input type="checkbox"/> sonstiger Wärmequelle (erläutern) | | | |

Umfang der ausgeführten Arbeiten:

- | | | | |
|--|-------------------------------------|--|--|
| <input type="checkbox"/> Errichtung mit | <input type="checkbox"/> Ersatz von | <input type="checkbox"/> Erweiterung mit | <input type="checkbox"/> Umrüstung mit |
| <input type="checkbox"/> Wärmeerzeuger | | Anzahl: | |
| <input type="checkbox"/> Fernwärmehausstation | | | |
| <input type="checkbox"/> elektrisch betriebene Einheiten u. Geräte | | Anzahl: | |
| <input type="checkbox"/> Wärmeverteilungsanlage (Rohrnetz, Heizfläche) | | | |
| <input type="checkbox"/> Einrichtung zur Steuerung und Regelung (§ 14 Abs. 1 Satz 1 und § 14 Abs. 2 Satz 1 EnEV) | | | |
| <input type="checkbox"/> raumluftechnische Anlage (Lüftungsanlage) | | | |
| <input type="checkbox"/> Sonstigem (erläutern) | | | |

Weitere Teile der Anlage(n) sind von anderen Unternehmen oder in Eigen- oder Nachbarschaftshilfe ausgeführt worden: ja nein

Erklärung:

Die von mir durchgeführte Maßnahme entspricht den öffentlich rechtlichen Vorschriften und den allgemein anerkannten Regeln der Technik; die Anforderungen der EnEV sind erfüllt.

Andrea Zilisch

Unternehmerin/Unternehmer (Name), Sachverständige/Sachverständiger (Name)

Zilisch GmbH & Co.KG
Sanitär-u. Heizungstechnik

Von-Braun-Straße 76
Straße

48683 Ahaus
PLZ, Ort

Unternehmererklärung zur Energieeinsparverordnung 2009 über die Technische Gebäude- ausrüstung (TGA)

(Anlage 2 zur EnEV-UVO § 2 Abs. 3)

Seite 2 / 4

Zutreffendes bitte ankreuzen und ausfüllen

Bauherrin/Bauherr	Standort der Anlage	<input type="checkbox"/> Bestandsgebäude
Straße	Straße	<input type="checkbox"/> Neubau
PLZ, Ort	PLZ, Ort	<input type="checkbox"/> Nichtwohngebäude
		<input type="checkbox"/> Wohngebäude

Hierzu erkläre ich ergänzend folgendes:

1. Wärmeerzeuger

1.1 Brennstoffe und Heizkessel

Es handelt sich um Heizkessel für (Anzahl)

- feste Brennstoffe
 flüssige/gasförmige Brennstoffe mit CE-Zeichen

Art des Heizkessels

- Niedertemperatur-Heizkessel
 Brennwertkessel
 Kessel für feste Brennstoffe (z. B. Pellets)
 Sonstige (z. B. Standardheizkessel)

1.2 Andere Wärmeerzeuger

- Wärmepumpe(n)
 Kraft-Wärmekopplungsanlage(n)
 elektrische Speicherheizung(en)
 Nah-/Fernwärme

- Die Heizkessel erfüllen die Anforderungen gem. § 13 Abs. 2 und Anlage 4a EnEV.

Folgende Wärmeerzeuger sind von den Anforderungen § 13 Abs. 1 EnEV ausgenommen (§ 13 Abs. 3):

- einzeln produzierte Heizkessel,
 Heizkessel, die für den Betrieb mit Brennstoffen ausgelegt sind,
deren Eigenschaften von den marktüblichen flüssigen und gasförmigen Brennstoffen erheblich abweichen,
 Anlagen zur ausschließlichen Warmwasserbereitung,
 Küchenherde und Geräte, die hauptsächlich zur Beheizung des Raumes, in dem sie eingebaut oder aufgestellt sind,
ausgelegt sind, daneben aber auch Warmwasser für die Zentralheizung und für sonstige Gebrauchszwecke liefern,
 Geräte mit einer Nennwärmeleistung von weniger als 6 Kilowatt zur Versorgung eines
Warmwasserspeichersystems mit Schwerkraftumlauf.

2. Wärmedämmung

2.1 Die Rohrleitungen sind gegen Wärmeabgabe gedämmt (§ 14 Abs. 5 / Anlage 5 EnEV)

- insgesamt
 teilweise (Begründung)
 nicht (Begründung)

2.2 Der/die Speicher (§ 14 Abs. 6 EnEV) ist/sind gegen Wärmeabgaben gedämmt.

Andrea Zilisch

Unternehmerin/Unternehmer (Name), Sachverständige/Sachverständiger (Name)

Zilisch GmbH & Co.KG
Sanitär-u. Heizungstechnik

Von-Braun-Straße 76
Straße

48683 Ahaus
PLZ, Ort

Unternehmererklärung zur Energieeinsparverordnung 2009 über die Technische Gebäude- ausrüstung (TGA)

(Anlage 2 zur EnEV-UVO § 2 Abs. 3)

Seite 3 / 4

Zutreffendes bitte ankreuzen und ausfüllen

Bauherrin/Bauherr	Standort der Anlage	<input type="checkbox"/> Bestandsgebäude
		<input type="checkbox"/> Neubau
		<input type="checkbox"/> Nichtwohngebäude
		<input type="checkbox"/> Wohngebäude
Straße	Straße	
PLZ, Ort	PLZ, Ort	

3. Einrichtungen zur Steuerung und Regelung

3.1 Die Zentralheizung ist mit zentralen selbsttätig wirkenden Einrichtungen zur

Verringerung und Abschaltung der Wärmezufuhr

Ein- und Ausschaltung der elektrischen Antriebe

der Außentemperatur oder
und

der Zeit ausgestattet (§ 14 Abs. 1 EnEV).

} in Abhängigkeit von

einer anderen Führungsgröße (angeben)

3.2 Die heizungstechnische(n) Anlage(n) ist/sind mit selbsttätig wirkenden Einrichtungen zur raumweisen Regelung der Raumtemperatur ausgestattet (§ 14 Abs. 2 EnEV)

ja nein (Begründung)

3.3 Die Umwälzpumpen der Zentralheizung sind (§ 14 Abs. 3 EnEV)

nach den technischen Regeln dimensioniert

so beschaffen, so ausgerüstet,

nicht so beschaffen oder ausgerüstet,

dass die elektrische Leistungsaufnahme selbsttätig dem Förderbedarf in mindestens drei Stufen angepaßt wird.

Die Heizkreisleistung beträgt weniger als 25 kW.

Der betriebsbedingte Förderbedarf ist konstant.

Sicherheitstechnische Belange stehen entgegen.

3.4 Ein hydraulischer Abgleich des Heizungssystems wurde durchgeführt

ja nein (Begründung)

4. Warmwasseranlage(n)

Die Warmwasseranlage(n) ist/sind mit selbsttätig wirkenden Einrichtungen zur Ein- und Ausschaltung der Zirkulationspumpe(n) in Abhängigkeit von der Zeit ausgestattet (§ 14 Abs. 4 EnEV).

ja Keine Zirkulationspumpe(n) vorhanden

5. Erfüllung der Nachrüstungspflicht(en)

Heizkessel (§ 10 Abs. 1 EnEV)

Wärmedämmung des Rohrnetzes (§ 10 Abs. 2 EnEV)

Einrichtung zu Steuerung und Regelung (§ 14 Abs. 1 Satz 2 und § 14 Abs. 2 Satz 5 EnEV)

6. Anrechnung von Strom aus erneuerbaren Energie (§ 5 EnEV)

Der Strom aus erneuerbarer Energie wird im unmittelbaren Zusammenhang zu dem Gebäude erzeugt, vorrangig in dem Gebäude selbst genutzt und nur die überschüssige Energiemenge in ein öffentliches Netz eingespeist.

ja nein

Andrea Zilisch

Unternehmerin/Unternehmer (Name), Sachverständige/Sachverständiger (Name)

Zilisch GmbH & Co.KG
Sanitär-u. Heizungstechnik

Von-Braun-Straße 76
Straße

48683 Ahaus
PLZ, Ort

Unternehmererklärung zur Energieeinsparverordnung 2009 über die Technische Gebäude- ausrüstung (TGA)

(Anlage 2 zur EnEV-UVO § 2 Abs. 3)

Seite 4 / 4

Zutreffendes bitte ankreuzen und ausfüllen

Bauherrin/Bauherr	Standort der Anlage	<input type="checkbox"/> Bestandsgebäude
		<input type="checkbox"/> Neubau
		<input type="checkbox"/> Nichtwohngebäude
		<input type="checkbox"/> Wohngebäude
Straße	Straße	
PLZ, Ort	PLZ, Ort	

7. Klimaanlage und sonstige Anlagen der Raumluftechnik (§ 15 EnEV)

- Klimaanlage < 12 kW Nennleistung für Kältebedarf
 Raumluftechnische Anlage < 4000 m³/h Zuluftvolumenstrom
 Errichtung / Ersatz / Zentralgerät / Ersatz Lufkanalsystem bei einer Klimaanlage > 12 kW Nennleistung für Kältebedarf
 Errichtung / Ersatz / Zentralgerät / Ersatz Lufkanalsystem bei einer raumluftechnischen Anlage > 4000 m³/h Zuluftvolumenstrom

Grenzwertklasse SFP4 nach DIN EN 13779 eingehalten (§ 15 Abs. 1 EnEV)

- ja nein (Begründung)
 Be- und Entfeuchtung (§ 15 Abs. 2 EnEV)

Selbsttätig wirkende Regeleinrichtung mit getrennter Sollwertvorgabe für die Be- und Entfeuchtung vorhanden (§ 15 Abs. 2 EnEV)

- ja nein (Begründung)

Sind die Nachrüstpflichten eingehalten (§ 15 Abs. 2 EnEV)

- ja nein (Begründung)

Zuluftvolumenstrom je m² Nettogrundfläche bzw. Gebäudenutzfläche bei Wohngebäuden (§ 15 Abs. 3 EnEV)

- < 9 m³/h
 > 9 m³/h

Selbsttätig wirkende Regeleinrichtung der Volumenströme in Abhängigkeit von der Zeit oder der thermischen und stofflichen Lasten (§ 15 Abs. 3 EnEV)

- ja nein (Begründung)

Die Rohrleitungen sind gegen Wärmeaufnahme gedämmt (§ 15 Abs. 4/Anlage 5 EnEV)

- insgesamt teilweise (Begründung)
 nicht (Begründung)

Anlagen mit Einrichtungen zur Wärmerückgewinnung (§ 15 Abs. 5 EnEV)

- ja nein (Begründung)

17.10.2019

Datum

Unterschrift Unternehmerin/Unternehmer

Verteiler: Bauherrin/Bauherr, Bauherrin/Bauherr zur Weiterleitung an die untere Bauaufsichtsbehörde gem. § 2 Abs. 4 EnEV-UVO, Unternehmerin/Unternehmer