

Energieverordnung (EnergieV)

Änderung vom 14. Mai 2014

Der Regierungsrat des Kantons Aargau

beschliesst:

I.

Der Erlass SAR [773.211](#) (Energieverordnung [EnergieV] vom 4. Juli 2012) (Stand 1. September 2012) wird wie folgt geändert:

§ 24 Abs. 1

¹ Elektrische Widerstandsheizungen sind Heizungen, welche elektrischen Strom direkt in Wärme umwandeln. Herkömmliche ortsfeste elektrische Widerstandsheizungen dürfen in folgenden Fällen installiert werden:

- c) **(geändert)** wenn der Heizleistungsbedarf weniger als 5 Watt pro Quadratmeter Energiebezugsfläche beträgt,

§ 29 Abs. 2 (geändert)

² Der minimale energetische Nutzen für neue

- a) **(geändert)** freistehende Fotovoltaikanlagen beträgt 60 kWh pro Jahr und pro Quadratmeter Bodenfläche, die für die Anlage benötigt wird,
- b) **(geändert)** Windkraftanlagen mit mehr als 30 m Gesamthöhe wird durch den Richtplan bestimmt.

Anhänge

- 01 Normen und Empfehlungen der Fachverbände **(geändert)**

II.

Keine Fremdänderungen.

III.

Keine Fremdaufhebungen.

IV.

Die Änderung unter Ziff. I. tritt 10 Tage nach Publikation in Kraft.

Aarau, 14. Mai 2014

Regierungsrat Aargau

Landammann
BROGLI

Staatsschreiber
GRÜNENFELDER

Veröffentlichung: 20. Juni 2014

Anhang 1 ¹

Normen und Empfehlungen der Fachverbände

§ 3 Abs. 3

A. Normen des Schweizerischen Ingenieur- und Architektenvereins (SIA) ²:

- Norm SIA 180 «Wärme- und Feuchteschutz im Hochbau», Ausgabe 1999
- Norm SIA 380/1 «Thermische Energie im Hochbau», Ausgabe 2009
- Norm SIA 380/4 «Elektrische Energie im Hochbau», Ausgabe 2006
- Norm SIA 382/1 «Lüftungs- und Klimaanlage – Allgemeine Grundlagen und Anforderungen», Ausgabe 2007
- Norm SIA 384/1 «Heizungsanlagen in Gebäuden – Grundlagen und Anforderungen», Ausgabe 2009
- Norm SIA 384.201 «Heizungsanlagen in Gebäuden – Verfahren zur Berechnung der Norm-Heizlast», Ausgabe 2003
- SIA-Merkblatt 2024 «Standard-Nutzungsbedingungen für Energie- und Gebäudetechnik», Ausgabe 2006
- Merkblatt SIA 2028 «Klimadaten für Bauphysik, Energie- und Gebäudetechnik», Ausgabe 2010

B. Vollzugshilfen der Konferenz Kantonalen Energiedirektoren (EnDK) ³:

- EN-1 Höchstanteil an nichterneuerbaren Energien bei Neubauten (Jan 2009)
- EN-2 Wärmeschutz von Gebäuden (Feb 2013)
 - zu EN-2: Merkblatt «Beheizte Geflügelställe» (Juni 2011)
- EN-3 Heizung und Warmwasser (Feb 2013)
- EN-4 Lüftungstechnische Anlagen (Jan 2009)
- EN-5 Kühlen, Be- und Entfeuchten (Jan 2010)
- EN-6 Kühlräume (Jan 2009)
- EN-7 Beheizte Gewächshäuser (2003)
- EN-8 Beheizte Traglufthallen (Dez 2007)
- EN-9 Wärmenutzung bei Elektrizitätserzeugungsanlagen (Sept 2012)
- EN-10 Heizungen im Freien (Juli 2009)
- EN-11 Beheizte Freiluftbäder (Juli 2009)
- EN-12 Elektrische Energie, SIA 380/4: Teil Beleuchtung (Juni 2011)
- EN-13 Elektrische Energie, SIA 380/4: Teil Lüftung/Klimatisierung (Sept 2012)
- EN-14 Verbrauchsabhängige Heiz- und Warmwasserkostenabrechnung (Jan 2010)

¹ Anhang 1 zur Energieverordnung (EnergieV) vom 4. Juli 2012 (SAR [773.211](#))

² Die SIA-Normen können bezogen werden unter www.webnorm.ch

³ Die Vollzugshilfen der EnDK können heruntergeladen werden unter www.endk.ch/fachleute/vollzugshilfen

- EN-15 – Grossverbraucher (Juli 2009)
 - Leitfaden zur Unterstützung der Kantone
- EN-16 – Ferienhäuser «Zeitweise belegte Gebäude» (Jan 2010)
 - Empfehlung «Zeitweise belegte Gebäude»