

# Bundesgesetz über die Reduktion der CO<sub>2</sub>-Emissionen (CO<sub>2</sub>-Gesetz)

vom 8. Oktober 1999 (Stand am 1. Januar 2011)

---

*Die Bundesversammlung der Schweizerischen Eidgenossenschaft,  
gestützt auf die Artikel 74 und 89 der Bundesverfassung<sup>1</sup>,  
nach Einsicht in die Botschaft des Bundesrates vom 17. März 1997<sup>2</sup>,  
beschliesst:*

## 1. Abschnitt: Allgemeine Bestimmungen

### Art. 1 Zweck

Mit diesem Gesetz sollen die CO<sub>2</sub>-Emissionen vermindert werden, die auf die energetische Nutzung fossiler Energieträger (Brenn- und Treibstoffe) zurückzuführen sind. Das Gesetz soll auch zur Verminderung anderer schädlicher Einwirkungen auf die Umwelt, zur sparsamen und rationellen Energienutzung sowie zum verstärkten Einsatz erneuerbarer Energien beitragen.

### Art. 2 Reduktionsziel

<sup>1</sup> Die CO<sub>2</sub>-Emissionen aus der energetischen Nutzung fossiler Energieträger sind bis zum Jahr 2010 gegenüber 1990 gesamthaft um 10 Prozent zu vermindern. Massgebend für die Erreichung dieses Ziels ist der Durchschnitt der Jahre 2008 bis 2012.

<sup>2</sup> Die Emissionen aus der energetischen Nutzung fossiler Brennstoffe sind gesamthaft um 15 Prozent und die Emissionen aus fossilen Treibstoffen (ohne Flugtreibstoffe für internationale Flüge) sind gesamthaft um 8 Prozent zu vermindern.

<sup>3</sup> Der Bundesrat setzt sich für eine Begrenzung der Emissionen aus Flugtreibstoffen für internationale Flüge ein und regelt sie im Rahmen internationaler Abkommen.

<sup>4</sup> Die Gesamtmenge der Emissionen berechnet sich nach Massgabe der in der Schweiz für die energetische Nutzung in Verkehr gebrachten fossilen Energieträger.

<sup>5</sup> Der Bundesrat kann in Zusammenarbeit mit den betroffenen Kreisen Ziele für einzelne Bereiche der Volkswirtschaft festlegen.

<sup>6</sup> Der Bundesrat unterbreitet der Bundesversammlung rechtzeitig Vorschläge zu Reduktionszielen für die Zeit nach dem Jahr 2010. Dazu hört er vorgängig die interessierten Kreise an.

AS 2000 979

<sup>1</sup> SR 101

<sup>2</sup> BBl 1997 III 410

<sup>7</sup> Verminderungen der Emissionen, die im Ausland erzielt und von der Schweiz oder von in der Schweiz ansässigen Unternehmen finanziert wurden, kann der Bundesrat bei der Berechnung der Emissionen nach diesem Gesetz angemessen berücksichtigen. Er regelt die Anforderungen und berücksichtigt dabei international anerkannte Kriterien. Vorbehalten bleibt Artikel 11b Absatz 2.<sup>3</sup>

### **Art. 3** Mittel

<sup>1</sup> Das Reduktionsziel soll in erster Linie durch energie-, verkehrs-, umwelt- und finanzpolitische sowie durch freiwillige Massnahmen erreicht werden.

<sup>2</sup> Kann das Reduktionsziel durch diese Massnahmen allein nicht erreicht werden, erhebt der Bund eine Lenkungsabgabe auf fossilen Energieträgern (CO<sub>2</sub>-Abgabe).

<sup>3</sup> Bestimmte Verbraucher von fossilen Brenn- und Treibstoffen können sich von der CO<sub>2</sub>-Abgabe befreien, wenn sie sich gegenüber dem Bund zu einer Begrenzung der CO<sub>2</sub>-Emissionen verpflichten (Art. 9).

### **Art. 4** Freiwillige Massnahmen

<sup>1</sup> Zu den freiwilligen Massnahmen zählen namentlich auch Erklärungen, in denen sich Verbraucher von fossilen Brenn- und Treibstoffen freiwillig verpflichten, die Emissionen zu begrenzen.

<sup>2</sup> Der Bundesrat kann geeignete Organisationen mit der Unterstützung und der Durchführung freiwilliger Massnahmen beauftragen.

### **Art. 5** Evaluation

<sup>1</sup> Der Bundesrat beurteilt regelmässig die Wirkung der getroffenen und geplanten Massnahmen im Hinblick auf die Verminderung der CO<sub>2</sub>-Emissionen. Er berücksichtigt insbesondere die Entwicklung der wichtigsten Rahmenbedingungen wie Bevölkerungs-, Wirtschafts- und Verkehrswachstum.

<sup>2</sup> Er stützt sich bei der Evaluation auf statistische Erhebungen.

## **2. Abschnitt: CO<sub>2</sub>-Abgabe**

### **Art. 6** Einführung der Abgabe

<sup>1</sup> Ist absehbar, dass das Reduktionsziel mit den Massnahmen nach Artikel 3 Absatz 1 allein nicht erreicht wird, führt der Bundesrat die CO<sub>2</sub>-Abgabe ein.

<sup>2</sup> Er berücksichtigt dabei insbesondere:

- a. die Wirkung weiterer Energieabgaben;
- b. die getroffenen Massnahmen anderer Staaten;

<sup>3</sup> Dritter Satz eingefügt durch Ziff. I des BG vom 18. Juni 2010, in Kraft seit 1. Jan. 2011 (AS 2011 13; BBl 2008 8741).

- c. die Preise der Brenn- und Treibstoffe in den Nachbarstaaten;
- d. die Wettbewerbsfähigkeit der Wirtschaft und einzelner Branchen.

<sup>3</sup> Der Bundesrat kann die Abgabe frühestens im Jahr 2004 einführen.

<sup>4</sup> Er kann die Abgabe stufenweise einführen. Er legt den Zeitplan für die einzelnen Stufen im Voraus fest.

#### **Art. 7** Abgabeobjekt und Abgabesatz

<sup>1</sup> Der CO<sub>2</sub>-Abgabe unterliegen die Herstellung oder Gewinnung und die Einfuhr von Kohle sowie von fossilen Brenn- und Treibstoffen nach Artikel 2 des Mineralölsteuergesetzes vom 21. Juni 1996<sup>4</sup>, soweit diese zur energetischen Nutzung in Verkehr gebracht werden.

<sup>2</sup> Der Abgabesatz beträgt je Tonne CO<sub>2</sub> höchstens 210 Franken.

<sup>3</sup> Der Bundesrat kann die Abgabesätze für fossile Brenn- und Treibstoffe nach Massgabe der Erfüllung der Reduktionsziele unterschiedlich festlegen. Er kann die CO<sub>2</sub>-Abgabe auch nur auf Brennstoffen oder nur auf Treibstoffen erheben.

<sup>4</sup> Die Abgabesätze unterliegen der Genehmigung durch die Bundesversammlung.

#### **Art. 8** Abgabepflicht

Abgabepflichtig sind:

- a.<sup>5</sup> für die Abgabe auf Kohle: die bei der Einfuhr nach dem Zollgesetz vom 18. März 2005<sup>6</sup> Zahlungspflichtigen sowie die Hersteller und Erzeuger im Inland;
- b. für die Abgabe auf den übrigen fossilen Energieträgern: die nach dem Mineralölsteuergesetz vom 21. Juni 1996<sup>7</sup> steuerpflichtigen Personen.

#### **Art. 9** Abgabebefreiung

<sup>1</sup> Wer grosse Mengen von fossilem Brenn- oder Treibstoff verbraucht oder wer durch die Einführung der CO<sub>2</sub>-Abgabe in seiner internationalen Wettbewerbsfähigkeit beeinträchtigt würde, wird von der Abgabe befreit, wenn er sich dem Bund gegenüber verpflichtet, die CO<sub>2</sub>-Emissionen zu begrenzen.

<sup>2</sup> Zur Begrenzung der CO<sub>2</sub>-Emissionen verpflichten können sich:

- a. grosse Unternehmen;
- b. mehrere Verbraucher von fossilen Brenn- und Treibstoffen gemeinsam;
- c. energieintensive Unternehmen, wenn ihre Belastung durch die CO<sub>2</sub>-Abgabe mehr als 1 Prozent ihres Bruttoproduktionswertes beträgt.

<sup>4</sup> SR **641.61**

<sup>5</sup> Fassung gemäss Anhang Ziff. 10 des Zollgesetzes vom 18. März 2005, in Kraft seit 1. Mai 2007 (AS **2007** 1411; BBl **2004** 567).

<sup>6</sup> SR **631.0**

<sup>7</sup> SR **641.61**

<sup>3</sup> Die Verpflichtung umfasst mindestens:

- a. eine CO<sub>2</sub>-Begrenzung bis zum Jahr 2010;
- b. die Erstellung eines Massnahmenplanes;
- c. die Überprüfung der Wirkung der Massnahmen;
- d. die regelmässige Berichterstattung.

<sup>4</sup> Der Umfang der Begrenzung der Emissionen bei einer Verpflichtung orientiert sich:

- a. an den Zielen nach Artikel 2;
- b. an den bereits realisierten Reduktionsmassnahmen;
- c. an den Kosten von Reduktionsmassnahmen;
- d. an der Position der Unternehmen im internationalen Wettbewerb;
- e. an der zu erwartenden Wachstumsrate der Produktion.

<sup>5</sup> Sind die Voraussetzungen für eine Abgabebefreiung gegeben, so wird die Abgabe zurückerstattet. Der Bundesrat kann die Rückerstattung ausschliessen, wenn sie gemessen an ihrem Betrag einen unverhältnismässigen Aufwand erfordern würde.

<sup>6</sup> Wer die gegenüber dem Bund eingegangenen Verpflichtungen nicht einhält, hat die Abgabe, von der er befreit wurde, einschliesslich Zinsen nachzuzahlen. Diese Nachzahlungspflicht verjährt fünf Jahre nach Festlegung der Abgabepflicht. Im Weiteren kann die Steuerbehörde jederzeit Sicherstellung verlangen.

#### **Art. 10** Verwendung des Abgabeertrags

<sup>1</sup> Als Abgabeertrag gelten die gesamten Einnahmen aus der CO<sub>2</sub>-Abgabe einschliesslich Zinsen nach Abzug aller Vollzugskosten.

<sup>1bis</sup> Ein Drittel des Abgabeertrags, höchstens aber 200 Millionen Franken pro Jahr, wird für Massnahmen zur Verminderung der CO<sub>2</sub>-Emissionen bei Gebäuden verwendet. In diesem Rahmen gewährt der Bund den Kantonen globale Finanzhilfen an:

- a. die energetische Sanierung bestehender Wohn- und Dienstleistungsgebäude;
- b. die Förderung der erneuerbaren Energien, der Abwärmenutzung und der Gebäudetechnik im Umfang von höchstens einem Drittel des zweckgebundenen Abgabeertrages pro Jahr.<sup>8</sup>

<sup>1ter</sup> Die Höhe der Finanzhilfen nach Absatz <sup>1bis</sup> richtet sich nach der Wirksamkeit der Massnahmen.<sup>9</sup>

<sup>8</sup> Eingefügt durch Ziff. I des BG vom 12. Juni 2009 (Anreize für energetisch wirksame Massnahmen im Gebäudebereich), in Kraft seit 1. Jan. 2010 (AS **2010** 951; BBl **2009** 1205 1225).

<sup>9</sup> Eingefügt durch Ziff. I des BG vom 12. Juni 2009 (Anreize für energetisch wirksame Massnahmen im Gebäudebereich), in Kraft seit 1. Jan. 2010 (AS **2010** 951; BBl **2009** 1205 1225).

<sup>1</sup>quater Die Ausrichtung der Finanzhilfen an die Kantone ist auf 10 Jahre ab Inkrafttreten der Änderung vom 12. Juni 2009 dieses Gesetzes befristet. 5 Jahre nach dem Inkrafttreten erstellt der Bundesrat zuhanden des Parlaments einen Bericht zur Wirksamkeit der Finanzhilfen.<sup>10</sup>

<sup>2</sup> Der übrige Abgabeertrag wird nach Massgabe der von Bevölkerung und Wirtschaft entrichteten Abgaben aufgeteilt.<sup>11</sup>

<sup>2</sup>bis Der voraussichtliche Abgabeertrag der Jahre 2009 und 2010 wird im Jahr 2010 verteilt.<sup>12</sup>

<sup>3</sup> Der Anteil der Bevölkerung wird gleichmässig an alle natürlichen Personen verteilt. Der Bundesrat regelt Art und Verfahren der Verteilung. Er kann die Kantone, öffentlichrechtliche Körperschaften oder Private gegen angemessene Entschädigung mit der Verteilung beauftragen.

<sup>4</sup> Der Anteil der Wirtschaft wird an die Arbeitgeber und Arbeitgeberinnen entsprechend dem abgerechneten massgebenden Lohn der Arbeitnehmer und Arbeitnehmerinnen (Art. 5 des BG vom 20. Dez. 1946 über die Alters- und Hinterlassenenversicherung<sup>13</sup>) über die AHV-Ausgleichskassen ausgerichtet. Diese werden angemessen entschädigt.

<sup>5</sup> Wer nach Artikel 9 oder 11a von der Abgabe befreit ist, erhält keinen Anteil am Abgabeertrag nach Absatz 4.<sup>14</sup>

## Art. 11 Verfahren

<sup>1</sup> Der Bundesrat regelt das Verfahren für die Erhebung und die Rückerstattung der Abgabe auf Kohle. Bei der Ein- und Ausfuhr gelten die Verfahrensbestimmungen der Zollgesetzgebung.

<sup>2</sup> Für die Erhebung und die Rückerstattung der Abgabe auf den übrigen fossilen Energieträgern gelten die Verfahrensbestimmungen der Mineralölsteuergesetzgebung.

<sup>3</sup> Der Bundesrat kann im Zusammenhang mit dem Verfahren zur Abgabebefreiung Vollzugsaufgaben auf geeignete Organisationen übertragen.

<sup>4</sup> Der Rechtsmittelweg richtet sich nach Artikel 34 ff. des Mineralölsteuergesetzes vom 21. Juni 1996<sup>15</sup>.

<sup>10</sup> Eingefügt durch Ziff. I des BG vom 12. Juni 2009 (Anreize für energetisch wirksame Massnahmen im Gebäudebereich), in Kraft seit 1. Jan. 2010 (AS **2010** 951; BBl **2009** 1205 1225).

<sup>11</sup> Fassung gemäss Ziff. I des BG vom 12. Juni 2009 (Anreize für energetisch wirksame Massnahmen im Gebäudebereich), in Kraft seit 1. Jan. 2010 (AS **2010** 951; BBl **2009** 1205 1225).

<sup>12</sup> Eingefügt durch Art. 10 des BG vom 25. Sept. 2009 über befristete konjunkturelle Stabilisierungsmassnahmen in den Bereichen des Arbeitsmarkts, der Informations- und Kommunikationstechnologien sowie der Kaufkraft, in Kraft vom 1. Jan. 2010 bis 31. Dez. 2011 (AS **2007** 1411; BBl **2004** 567).

<sup>13</sup> SR **831.10**

<sup>14</sup> Fassung gemäss Ziff. I des BG vom 18. Juni 2010, in Kraft seit 1. Jan. 2011 (AS **2011** 13; BBl **2008** 8741).

<sup>15</sup> SR **641.61**

**2a. Abschnitt:**<sup>16</sup>**Abgabebefreiung von fossil-thermischen Kraftwerken****Art. 11a** Grundsatz

<sup>1</sup> Fossil-thermische Kraftwerke sind von der Abgabe befreit.

<sup>2</sup> Als fossil-thermische Kraftwerke (Kraftwerke) gelten Anlagen, die aus fossilen Energieträgern entweder nur Strom oder gleichzeitig auch Wärme produzieren. Anlagen der zweiten Kategorie sind erfasst, wenn sie:

- a. primär auf die Produktion von Strom ausgelegt sind; oder
- b. primär auf die Produktion von Wärme ausgelegt sind und eine Gesamtleistung von mehr als 100 MW aufweisen.

**Art. 11b** Bewilligungsvoraussetzungen

<sup>1</sup> Kraftwerke dürfen nur erstellt und betrieben werden, wenn sich deren Betreiber dem Bund gegenüber verpflichten:

- a. die verursachten CO<sub>2</sub>-Emissionen vollumfänglich zu kompensieren; und
- b. das Kraftwerk nach dem aktuellen Stand der Technik zu betreiben; der Bundesrat legt den zu gewährleistenden minimalen Gesamtwirkungsgrad fest.

<sup>2</sup> Höchstens 30 Prozent der CO<sub>2</sub>-Emissionen dürfen durch Emissionsverminderungen im Ausland kompensiert werden.

**Art. 11c** Kompensationsvertrag

<sup>1</sup> Die Einzelheiten der Kompensationsverpflichtung werden in einem Vertrag zwischen dem Kraftwerksbetreiber und dem Bund geregelt. Der Vertrag kann im Bewilligungsverfahren für Kraftwerke nicht überprüft werden.

<sup>2</sup> Hält ein Kraftwerksbetreiber die Verpflichtung nicht ein, so schuldet er eine im Vertrag festgesetzte Konventionalstrafe. Deren Höhe richtet sich nach den geschätzten Kosten der nicht erbrachten Kompensationsleistungen.

<sup>3</sup> Der Bundesrat kann Investitionen in erneuerbare Energien im Inland als Kompensationsmassnahmen anrechnen.

**3. Abschnitt: Straf- und Schlussbestimmungen****Art. 12** Abgabenhinterziehung

<sup>1</sup> Wer vorsätzlich sich oder einem anderen einen unrechtmässigen Abgabenvorteil verschafft, namentlich die CO<sub>2</sub>-Abgabe hinterzieht oder eine unrechtmässige

<sup>16</sup> Eingefügt durch Ziff. I des BG vom 18. Juni 2010, in Kraft seit 1. Jan. 2011 (AS 2011 13; BBl 2008 8741).

Befreiung, Vergütung oder Rückerstattung von Abgaben erwirkt, wird mit Busse bis zum Dreifachen des unrechtmässigen Vorteils bestraft.

<sup>2</sup> Versuch und Helfenshaft sind strafbar.

<sup>3</sup> Wer durch fahrlässiges Verhalten für sich oder einen anderen einen unrechtmässigen Abgabevorteil erwirkt, wird mit Busse bis zum Einfachen des unrechtmässigen Vorteils bestraft.

### **Art. 13** Abgabegefährdung

<sup>1</sup> Sofern die Tat nicht nach einer andern Bestimmung mit höherer Strafe bedroht ist, wird mit einer Busse bis zu 10 000 Franken bestraft, wer vorsätzlich oder fahrlässig:<sup>17</sup>

- a. sich gesetzeswidrig nicht als abgabepflichtige Person meldet;
- b. Geschäftsbücher, Belege, Geschäftspapiere und sonstige Aufzeichnungen nicht ordnungsgemäss führt, ausfertigt, aufbewahrt, vorlegt oder seiner Auskunftspflicht nicht nachkommt;
- c. in einem Antrag auf Befreiung, Vergütung oder Rückerstattung von Abgaben oder als auskunftspflichtige Person unwahre Angaben macht, erhebliche Tatsachen verschweigt, über solche Tatsachen unwahre Belege vorlegt; oder
- d. für die Abgabeerhebung massgebende Daten und Gegenstände nicht oder unrichtig deklariert.

<sup>2</sup> In schweren Fällen oder bei Rückfall kann eine Busse bis zu 30 000 Franken oder, sofern dies einen höheren Betrag ergibt, bis zum Einfachen der gefährdeten Abgabe ausgesprochen werden.

### **Art. 14** Verhältnis zum Verwaltungsstrafrechtsgesetz

<sup>1</sup> Widerhandlungen werden nach dem Bundesgesetz vom 22. März 1974<sup>18</sup> über das Verwaltungsstrafrecht verfolgt und beurteilt.

<sup>2</sup> Verfolgende und urteilende Behörde ist die Eidgenössische Zollverwaltung.

<sup>3</sup> Erfüllt eine Handlung zugleich den Tatbestand einer Widerhandlung nach Absatz 1 und einer durch die Eidgenössische Zollverwaltung zu verfolgenden Widerhandlung gegen andere Abgabenerlasse des Bundes oder einer Zollwiderhandlung, so wird die für die schwerste Widerhandlung verwirkte Strafe verhängt und angemessen erhöht.

### **Art. 15** Vollzug

<sup>1</sup> Der Bundesrat vollzieht das Gesetz und erlässt die Ausführungsvorschriften. Vor Erlass der Ausführungsvorschriften hört er die Kantone und die interessierten Kreise an.

<sup>17</sup> Fassung gemäss Ziff. I des BG vom 18. Juni 2010, in Kraft seit 1. Jan. 2011 (AS **2011** 13; BBl **2008** 8741).

<sup>18</sup> SR **313.0**

<sup>2</sup> Er kann für bestimmte Aufgaben die Kantone und private Organisationen beziehen.

<sup>3</sup> Soweit die Gesamtverteidigung es erfordert, regelt der Bundesrat durch Verordnung die Ausnahmen von Bestimmungen dieses Gesetzes.

#### **Art. 15<sup>bis</sup>**<sup>19</sup> Ausrichtung des zweckgebundenen Abgabeertrages

<sup>1</sup> Die Ausrichtung der globalen Finanzhilfen gemäss Artikel 10 Absatz 1<sup>bis</sup> Buchstabe a erfolgt durch eine Programmvereinbarung mit den Kantonen, die eine harmonisierte Umsetzung gewährleisten.

<sup>2</sup> Die Ausrichtung der globalen Finanzhilfen gemäss Artikel 10 Absatz 1<sup>bis</sup> Buchstabe b erfolgt gemäss Artikel 15 des Energiegesetzes vom 26. Juni 1998<sup>20</sup>.

#### **Art. 16** Übergangsbestimmung

Der Abgabe unterliegen alle fossilen Energieträger, für welche die Mineralölsteuerforderung oder die Zollzahlungspflicht nach Inkraftsetzung der CO<sub>2</sub>-Abgabe entsteht.

#### **Art. 17** Referendum und Inkrafttreten

<sup>1</sup> Dieses Gesetz untersteht dem fakultativen Referendum.

<sup>2</sup> Der Bundesrat bestimmt das Inkrafttreten.

Datum des Inkrafttretens: 1. Mai 2000<sup>21</sup>

<sup>19</sup> Eingefügt durch Ziff. I des BG vom 12. Juni 2009 (Anreize für energetisch wirksame Massnahmen im Gebäudebereich), in Kraft seit 1. Jan. 2010 (AS **2010** 951; BBl **2009** 1205 1225).

<sup>20</sup> SR **730.0**

<sup>21</sup> BRB vom 5. April 2000