

**Bitte ausgefüllten Erhebungsbogen per Fax an: (0 22 05) 9 19 83 55**

Viabono GmbH  
Hauptstraße 230  
51503 Rösrath-Hoffnungsthal

## Erhebungsbogen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck

### I. Allgemeine Angaben

Name der Unterkunft: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Kalenderjahr der Berechnung: \_\_\_\_\_

Anzahl Übernachtungen pro Jahr: \_\_\_\_\_

Größe des Unterkunft: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>  
(Gesamt genutzte Fläche des Betriebes ohne Außenanlagen;  
2 Etagen bei einer Grundfläche von 50 m<sup>2</sup> entsprechen 100 m<sup>2</sup>)

Anzahl der Betten: \_\_\_\_\_ Betten

Anzahl der Mitarbeiter: \_\_\_\_\_ Mitarbeiter

Ausstattung/Größe der Bereiche:

_____ m <sup>2</sup>	Restaurant
_____ m <sup>2</sup>	Kühlräume/-trakt
_____ m <sup>2</sup>	Parkhaus

Hinweis: Bitte beachten Sie auch die Abfrage zum Wellness- und Tagungsbereich im Anhang.

Kategorie:  Jugendherbergen, Hostels, Gästehäuser, Ferien-, Schullandheime  
(Bitte Zutreffendes ankreuzen)  Hotel ohne Stern, Pensionen, Hotels Garni  
 1-2 Sterne,  3 Sterne,  4 Sterne,  5 Sterne

---

## II. Bereich Mobilität

### Angaben zu Dienstfahrten

(Bitte machen Sie im Folgenden Angaben zu allen Dienstfahrten, die im Rahmen des Betriebes anfallen.)

gefahrte Kilometer mit dem PKW: \_\_\_\_\_ km/Jahr

Größe des Wagens  klein  mittel  groß

Welche Kraftstoffart nutzen Sie zum Betrieb des PKWs?

Benzin  Diesel  Hybrid  LPG (Autogas)  CNG (Erdgas)  Biodiesel  Ethanol  Elektro

gefahrte Kilometer mit der Bahn: \_\_\_\_\_ km/Jahr

Wie viele km davon mit CO<sub>2</sub>-neutralen Tickets? \_\_\_\_\_ km/Jahr

gefahrte Kilometer mit dem ÖPNV: \_\_\_\_\_ km/Jahr

Anzahl Inlandsflüge: \_\_\_\_\_ Anzahl/Jahr  
(z.B. Berlin-Stuttgart, Hin- und Rückflug)

Anzahl Europaflüge: \_\_\_\_\_ Anzahl/Jahr  
(z.B. Madrid-Frankfurt, Hin- und Rückflug)

Anzahl Interkontinentalflüge: \_\_\_\_\_ Anzahl/Jahr  
(z.B. Frankfurt-New York, Hin- und Rückflug)

### Angaben zum Gütertransport

gefahrte Kilometer mit dem Transporter/LNFz\*: \_\_\_\_\_ km/Jahr

Summe der gefahrenen Kilometer mit dem LKW \_\_\_\_\_ km/Jahr  3,5 t  7,5 t

\* Lastnutzfahrzeug

## Angaben zur Mobilität der Mitarbeiter

(Berücksichtigen Sie hier die An- und Abfahrtswege Ihrer Mitarbeiter zum Arbeitsplatz).

Durchschnittlicher Anfahrtsweg pro Mitarbeiter (1 Strecke): \_\_\_\_\_ km

Durchschnittliche Anzahl der Mitarbeiter pro Tag...

...die mit dem PKW anreisen: \_\_\_\_\_ Mitarbeiter

...die mit ÖPNV anreisen: \_\_\_\_\_ Mitarbeiter

...die mit der Bahn anreisen: \_\_\_\_\_ Mitarbeiter

...die mit Fahrrad oder zu Fuß anreisen: \_\_\_\_\_ Mitarbeiter

---

## III. Bereich Gebäude

Stromverbrauch des Gebäudes pro Jahr: \_\_\_\_\_ kWh/Jahr

Anteil Ökostrom: \_\_\_\_\_ Prozent

ODER

CO<sub>2</sub>-Wert des spezifischen Strommixes \_\_\_\_\_ g CO<sub>2</sub>/kWh

Welche Anlagen zur Gewinnung von regenerativen Energien nutzen Sie?  
(z.B. Photovoltaik, Erdwärmepumpe, BHKW)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Wie viel kWh Strom aus regenerativen Energien oder einem BHKW speisen Sie selbst bereits in das deutsche Stromnetz ein?  
(Bitte legen Sie entsprechende Nachweise der Einspeiseleistung bei).

\_\_\_\_\_ kWh/Jahr

Angaben dazu, wie viel Heizenergie Ihr Gebäude verbraucht, finden Sie in Ihrer Heizkostenabrechnung oder der Rechnung des Energielieferanten in Kilowattstunden (kWh), in Kubikmeter Gas, Liter Heizöl etc.

Heizöl: \_\_\_\_\_ kWh/Jahr      \_\_\_\_\_ Liter/Jahr  
 Erdgas: \_\_\_\_\_ kWh/Jahr      \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/Jahr  
 Flüssiggas: \_\_\_\_\_ kWh/Jahr      \_\_\_\_\_ Liter/ Jahr

Fernwärme: \_\_\_\_\_ kWh/Jahr  
 Steinkohlebriketts: \_\_\_\_\_ kWh/Jahr      \_\_\_\_\_ kg/Jahr  
 Braunkohlebriketts: \_\_\_\_\_ kWh/Jahr      \_\_\_\_\_ kg/Jahr

Festholz: \_\_\_\_\_ kg/Jahr  
 Holzpellets: \_\_\_\_\_ kg/Jahr

Sonstige Biobrennstoffe:  
 Verbrauch Biobrennstoff: \_\_\_\_\_ (Angabe des Biobrennstoffs z.B. Raps)  
 \_\_\_\_\_ Liter/Jahr      \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/Jahr

Hinweis zur Angabe der Verbräuche für BHKW:

Bitte geben Sie die Menge der **erzeugten thermischen Energie** an. Sie finden diese Angabe auf dem Datenblatt zur Einspeiseleistung.

Falls Ihnen diese Menge nicht bekannt ist, geben Sie bitte die Menge des genutzten Energieträgers in kWh oder der spezifischen Einheit und den Wirkungsgrad des BHKW an:

Energieträger \_\_\_\_\_ kWh/sonstige Einheit  
 \_\_\_\_\_ Wirkungsgrad BHKW

## IV. Bereich F & B

### Essen

Anzahl Hauptgerichte für  
 Übernachtungsgäste pro Jahr: \_\_\_\_\_ Anzahl/Jahr

Anzahl kalte Mahlzeiten für  
 Übernachtungsgäste pro Jahr  
 (z.B. Frühstück, Fingerfood) \_\_\_\_\_ Anzahl/Jahr

Anzahl Hauptgerichte aus reinem  
 Restaurantbetrieb pro Jahr:  
 (ohne Übernachtungsgäste) \_\_\_\_\_ Anzahl/Jahr

Zusammensetzung des Essens:  
 (Bitte max. zwei ankreuzen)

- fleischbetont (Mahlzeiten mit mehr als 180 g Fleischanteil)
- Mischkost (Mahlzeiten mit 100-180 g Fleischanteil)
- fleischreduziert (Mahlzeiten mit weniger als 100 g Fleischanteil)
- vegetarisch

Anteil Tiefkühlkost: \_\_\_\_\_ % des Gesamtvolumens der Lebensmittel

Verwendung regionaler Produkte: \_\_\_\_\_ % des Gesamtvolumens der Lebensmittel

Verwendung biozertifizierter  
 Nahrungsmittel: \_\_\_\_\_ % des Gesamtvolumens der Lebensmittel

Verwendung saisonaler Produkte: \_\_\_\_\_ % des Gesamtvolumens der Lebensmittel

### Getränke

Portionen Kaffee: \_\_\_\_\_ Anzahl Tassen (Eine Portion Kaffee entspricht der Zubereitung einer Tasse Kaffee, hergestellt aus 7g Kaffeepulver und 125 ml Wasser.)

Portionen Tee: \_\_\_\_\_ Anzahl Tassen (Eine Portion Tee entspricht einer Menge von 2g Tee.)

Menge Milch:  konventionell \_\_\_\_\_ Liter  bio/regional \_\_\_\_\_ Liter

Menge Wein:	<input type="checkbox"/> konventionell	_____ Liter	<input type="checkbox"/> bio/regional	_____ Liter
Menge Bier:	<input type="checkbox"/> konventionell	_____ Liter	<input type="checkbox"/> bio/regional	_____ Liter
Menge Limonade:	<input type="checkbox"/> konventionell	_____ Liter	<input type="checkbox"/> bio/regional	_____ Liter
Menge Mineralwasser:	<input type="checkbox"/> konventionell	_____ Liter	<input type="checkbox"/> bio/regional	_____ Liter
Menge Fruchtsaft:	<input type="checkbox"/> konventionell	_____ Liter	<input type="checkbox"/> bio/regional	_____ Liter
Menge Spirituosen:	<input type="checkbox"/> konventionell	_____ Liter	<input type="checkbox"/> bio/regional	_____ Liter

---

## V. Bereich Print

### Bürobedarf

Art des Papiers:

(Bitte vorwiegend eingesetzte Papierart ankreuzen)

Recyclingpapier

Frischfaserpapier

Anzahl der verbrauchten Seiten Büropapier: \_\_\_\_\_ Seiten

### Publikationen für Werbedrucke

(z.B. Plakate, Einladungen, Flyer etc.)

Auflage: \_\_\_\_\_

Format:

DIN A 3    DIN A 4    DIN A 5    Sonstiges \_\_\_\_\_

Grammatur: \_\_\_\_\_

Anzahl der Seiten der Publikation: \_\_\_\_\_

Auflage: \_\_\_\_\_

Format:

DIN A 3    DIN A 4    DIN A 5    Sonstiges \_\_\_\_\_

Grammatur: \_\_\_\_\_

Anzahl der Seiten der Publikation: \_\_\_\_\_

Auflage: \_\_\_\_\_

Format:

DIN A 3    DIN A 4    DIN A 5    Sonstiges \_\_\_\_\_

Grammatur: \_\_\_\_\_

Anzahl der Seiten der Publikation: \_\_\_\_\_

## Zeitungen und Zeitschriften

Anzahl Exemplare große Tageszeitung: \_\_\_\_\_ Exemplare pro Jahr  
 Anzahl Exemplare große Wochenzeitung: \_\_\_\_\_ Exemplare pro Jahr  
 Anzahl Exemplare Zeitschrift: \_\_\_\_\_ Exemplare pro Jahr  
 Anzahl Exemplare Geschäftsbericht etc.: \_\_\_\_\_ Exemplare pro Jahr

---

## VI. Bereich Wäschereinigung

### Wäschereinigung

Verwendete Menge Waschpulver \_\_\_\_\_ kg/Jahr

Verwendete Menge Weichspüler \_\_\_\_\_ kg/Jahr

Menge intern gewaschener Wäsche: \_\_\_\_\_ kg/Jahr

Lassen Sie außerhalb des Betriebes waschen? \_\_\_\_\_ kg/Jahr

Größe der beauftragten Wäscherei

(Die Größeneinteilung wird durch die Menge der insgesamt gereinigten Wäsche im Jahr bestimmt).

klein  mittel  groß  
 < 125 t / Jahr 125-750 t / Jahr >750 t / Jahr

### Reinigungsmittel

Menge verwendete Reinigungsmittel: \_\_\_\_\_ Liter/Jahr  
 (Alle Reinigungsmittel ausgenommen Waschmittel.)

### Hygienepapier

Menge verwendetes Toilettenpapier: \_\_\_\_\_ kg/Jahr

(Das durchschnittliche Gewicht einer Rolle Toilettenpapier entspricht 125 g. Bitte hier auch Papierhandtücher einbeziehen.)

Recyclingpapier  
 Frischfaserpapier

---

## VII. Bereich Sonstiges

Entstandener Restmüll:

Anzahl Abfallbehälter: \_\_\_\_\_

Volumen des Behälters: \_\_\_\_\_ Liter

Intervall der Leerung:  wöchentlich  
 vierzehntäglich  
 monatlich anderes Intervall: \_\_\_\_\_

Verbrauch Wasser: \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/Jahr (Absoluter Wasserverbrauch. Die Energie für die Wassererwärmung ist bereits in den Strom- und Heizkosten enthalten.)

Menge Schnittblumen: \_\_\_\_\_ kg/Jahr (1kg Schnittblumen besteht aus ca. 15 Blumen, die vom Blumenhandel bezogen werden, keine Eigenproduktion.)

Kühleis (extern bezogen): \_\_\_\_\_ kg/Jahr

Menge Streusalz \_\_\_\_\_ kg/Jahr

---

## VIII. Anlagen

Bitte fügen Sie dem ausgefüllten Erhebungsbogen folgende vier Jahresabrechnungen aus dem Vorjahr in Kopie bei:

1. Jahresabrechnung Abfall
2. Jahresabrechnung Strom inkl. Übersicht des Strommixes (ggf. Nachweise zur Einspeiseleistung)
3. Jahresabrechnung Heizung
4. Jahresabrechnung Wasser

---

Hiermit bestätige ich die Richtigkeit der oben gemachten Angaben:

Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_



**Bitte per Fax an: (0 22 05) 9 19 83 55**

Viabono GmbH  
Hauptstraße 230  
51503 Rösrath-Hoffnungsthal

## Bestellung eines CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks

(Bitte ankreuzen)

- Ich bin Viabono-Lizenznehmer:  
Hiermit bestelle ich verbindlich einen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck zum ermäßigten  
Preis pro CO<sub>2</sub>-Fußabdruck (zzgl. MwSt): 390,- €
  
- Ich bin kein Viabono-Lizenznehmer:  
Hiermit bestelle ich verbindlich einen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck zum  
Preis pro CO<sub>2</sub>-Fußabdruck (zzgl. MwSt): 490,- €

Name des Betriebes: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

Ansprechpartner: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

## X. Anhang: Berechnung Wellnessbereich

### Allgemeine Angaben zum Wellnessbereich

Größe des Wellnessbereichs insgesamt \_\_\_\_\_  
 (inklusive Sauna- und Badebereich, Ruhebereich, Umkleide etc.):

Wie hoch ist der Anteil der Gäste, die den Wellnessbereich nutzen: \_\_\_\_\_  
 (Gemessen an der Menge der Übernachtungen pro Jahr; auch Schätzungen möglich)

Wird der Wellnessbereich auch von externen Besuchern genutzt? \_\_\_\_\_  
 Wenn ja, wie viele externe Besucher dürfen Sie im Jahr begrüßen?

Wie viele Tage im Jahr ist der Wellnessbereich geöffnet? \_\_\_\_\_

Höhe der Lufttemperatur im Wellnessbereich: \_\_\_\_\_ °C

### **Sauna**

Anzahl Saunen: Indoor: \_\_\_\_\_ Saunen

Outdoor: \_\_\_\_\_ Saunen

Wie viele Stunden wird die Sauna pro Tag betrieben: \_\_\_\_\_ Stunden

Wie viele Tage im Jahr wird die Sauna betrieben: \_\_\_\_\_ Tage

Wie hoch ist die durchschnittliche kW-Leistung der Saunaöfen: \_\_\_\_\_ kW

### **Schwimmbad/Badelandschaft**

Haben Sie Schwimm-/Badebecken:  Innenbecken  Außenbecken

Gesamtgröße Innenbecken \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

Gesamtvolumen des/der Innenbecken \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>

Gesamtgröße Außenbecken \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

Gesamtvolumen des/der Außenbecken \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>

Wassertemperatur: \_\_\_\_\_ °C

Werden Anlagen zur Energierückgewinnung für Be- und Entlüftung genutzt (z.B. Rekuperatoren wie Luft-Luft-Wärmetauscher oder Plattenwärmeübertrager)? Wenn ja, welche?

\_\_\_\_\_  Keine

### Energie

Werden die Ressourcenverbräuche für den Wellnessbereich (WB) separat ausgewiesen?

Falls ja, bitten wir um folgende Angaben:

Stromverbrauch des WB pro Jahr: \_\_\_\_\_ kWh/Jahr

Heizungsverbrauch des WB pro Jahr: Energieträger \_\_\_\_\_ (z.B. Erdgas)

Volumina \_\_\_\_\_

Wasserverbrauch des WB pro Jahr: \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/Jahr

### Wäsche

Anteil der Wäsche (z.B. Handtücher, Bademäntel) aus dem Wellnessbereich im Jahr:

\_\_\_\_\_ kg

## IX. Anhang: Berechnung Tagungsbereich

### Allgemeine Angaben zu Meetings/Incentives/Conferences/Events (MICE)

Größe des Tagungsbereichs insgesamt \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

Anzahl MICE im letzten Jahr: \_\_\_\_\_

Durchschnittliche Dauer einer Veranstaltung in Tagen: \_\_\_\_\_ Tage

Anzahl der gesamten MICE-Teilnehmer im Jahr: \_\_\_\_\_

### Catering

Anzahl warmer Mahlzeiten für MICE-Gäste insgesamt im Jahr: \_\_\_\_\_

Anzahl „kalter“ Mahlzeiten für MICE-Gäste insgesamt im Jahr: \_\_\_\_\_

Durchschnittlicher Verbrauch von Getränken **je Teilnehmer** an einem Tag:

Portionen Kaffee \_\_\_\_\_ Tassen      Menge Limonade \_\_\_\_\_ Liter

Portionen Tee \_\_\_\_\_ Tassen      Menge Saft \_\_\_\_\_ Liter

Menge Mineralwasser \_\_\_\_\_ Liter      Menge Wein \_\_\_\_\_ Liter

Menge Bier \_\_\_\_\_ Liter

### **Mobilität der Mitarbeiter**

Durchschnittliche Anzahl von Mitarbeitern pro Tag: \_\_\_\_\_

### **Wäsche**

Anteil der Wäsche aus dem MICE-Bereich im Jahr: \_\_\_\_\_ kg