

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

Viabono GmbH
Hauptstraße 230
51503 Rösrath-Hoffnungsthal

Erhebungsbogen CO₂-Fußabdruck

I. Allgemeine Angaben

Name der Unterkunft: _____

Adresse: _____

Kalenderjahr der Berechnung: _____

Anzahl Übernachtungen pro Jahr: _____

Größe des Unterkunft: _____ m²

(Gesamt genutzte Fläche des Betriebes ohne Außenanlagen;
2 Etagen bei einer Grundfläche von 50 m² entsprechen 100 m²)

Anzahl der Betten: _____ Betten

Anzahl der Mitarbeiter: _____ Mitarbeiter

Ausstattung/Größe der Bereiche:

_____ m² Restaurant

_____ m² Kühlräume/-trakt

_____ m² Parkhaus

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

Kategorie:

(Bitte Zutreffendes ankreuzen)

- Jugendherbergen, Hostels, Gästehäuser, Ferien-, Schullandheime
- 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 CO₂-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

CO₂-Wert des spezifischen Strommixes _____ g CO₂/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 _____ m³/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 _____ m³/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

(Bei der Berechnung wird die Zubereitung
der Nahrungsmittel nicht einbezogen, da
diese bereits über den Bereich Gebäude
abgedeckt sind.)

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
(Portion = 1 Tasse) (Eine Portion Kaffee entspricht der Zubereitung einer
Tasse Kaffee, hergestellt aus 7g Kaffeepulver und 125
ml Wasser.)

Portionen Tee: _____ Anzahl Tassen
(Portion = 1 Tasse) (Eine Portion Tee entspricht einer Menge von 2g Tee.)

Menge Milch: konventionell _____ Liter bio/regional _____ Liter



- Menge Wein: konventionell _____ Liter bio/regional _____ Liter
- Menge Bier: konventionell _____ Liter bio/regional _____ Liter
- Menge Limonade: konventionell _____ Liter bio/regional _____ Liter
- Menge Mineralwasser: konventionell _____ Liter bio/regional _____ Liter
- Menge Fruchtsaft: konventionell _____ Liter bio/regional _____ Liter
- Menge Spirituosen: konventionell _____ Liter 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: _____ m³/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 CO₂-Fußabdrucks

(Bitte ankreuzen)

- Ich bin Viabono-Lizenznehmer:
Hiermit bestelle ich verbindlich einen CO₂-Fußabdruck zum ermäßigten
Preis pro CO₂-Fußabdruck (zzgl. MwSt): 390,- €

- Ich bin kein Viabono-Lizenznehmer:
Hiermit bestelle ich verbindlich einen CO₂-Fußabdruck zum
Preis pro CO₂-Fußabdruck (zzgl. MwSt): 490,- €

Name des Betriebes: _____

Adresse: _____

Ansprechpartner: _____

Telefon: _____

Email: _____

Ort, Datum

Unterschrift

X. Anhang: Berechnung Wellnessbereich

Allgemeine Angaben zum Wellnessbereich

Bearbeitungshinweis:
Falls Sie eine dieser Fragen
nicht exakt beantworten
können, geben Sie bitte
plausible Näherungswerte an.

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

= $\frac{\text{Summe der kW-Leistung aller Öfen}}{\text{Anzahl der Saunen}}$

Schwimmbad/Badelandschaft

Haben Sie Schwimm-/Badebecken: Innenbecken Außenbecken

Gesamtgröße Innenbecken _____ m²

Gesamtvolumen des/der Innenbecken _____ m³

Gesamtgröße Außenbecken _____ m²

Gesamtvolumen des/der Außenbecken _____ m³

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)

(Bitte geben Sie hier neben der Menge der Verbrauchswerte auch die Einheit, wie m³/kWh, an) Volumina _____

Wasserverbrauch des WB pro Jahr: _____ m³/Jahr

Wäsche

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

_____ kg (In Bezug auf die Gesamtwäschemenge)

IX. Anhang: Berechnung Tagungsbereich

Bearbeitungshinweis:
Falls Sie eine dieser Fragen nicht exakt beantworten können, geben Sie bitte plausible Näherungswerte an.

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

Größe des Tagungsbereichs insgesamt _____ m²

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: _____ *(Mittag- oder Abendessen)

Anzahl „kalter“ Mahlzeiten für MICE-Gäste insgesamt im Jahr: _____ *(Snacks in der Kaffeepause, kleiner Imbiss, Kuchen)

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: _____

* die Schwerpunktmäßig im MICE-Bereich beschäftigt sind

Wäsche

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

* in Bezug auf die Gesamtwäschemenge: