

Das Massnahmentool für Ressourceneffizienz und Kreislaufwirtschaft in der Beherbergung

Gemeinsam mit Reffnet.ch und HotellerieSuisse hat EBP Schweiz AG im Auftrag des Bundesamts für Umwelt (BAFU) ein Tool entwickelt, das Hotelièren und Hoteliers hilft, ressourceneffiziente Massnahmen anzuwenden. Die verschiedenen Massnahmen werden in die Bereiche Housekeeping, Gastronomie, Zimmer, Seminar, Büro und Spa unterteilt.

Die Vorteile

Während [Reffnet-Beratungen](#) zu diesem Thema schon erprobt sind, bringt das neue Massnahmentool eine innovative Herangehensweise. Es bietet zwei entscheidende Vorteile:

1. Massnahmenkatalog: Dieser Katalog bietet eine klare Übersicht über mögliche Massnahmen zur Reduzierung der Umweltbelastung. Damit können Betriebe besser verstehen, welche Optionen sie haben.
2. Quantifizierung von Umweltbelastungspunkten: Das neue Tool quantifiziert Massnahmen automatisch und einfach. So kann man leichter sehen, was verbessert wurde und was noch möglich ist. Es weist CO₂-Effekte, jährliche Einsparungen in CHF und einmalige Investitionen aus.

Warum ist das für Hotelièren und Hoteliers interessant?

1. Ressourceneffizienz führt zu Kosteneinsparungen
2. Strategien zur effizienten Ressourcennutzung reduzieren den Energieverbrauch und den Abfall
3. Reffnet unterstützt bei der Erreichung von Nachhaltigkeitszielen mit Beratungen
4. Vorteile für Gäste, Umwelt und Image des Betriebs
5. Umweltschonende Massnahmen in Ihrem Betrieb messen und berichten

Bei Interesse am Beratungsprogramm mit dem neuen Massnahmentool kontaktieren Sie info@reffnet.ch.

Wie effizient ist Ihr Betrieb? Reffnet zeigt Ihnen, wie Sie in Ihrem Betrieb Material und Kosten effizient und nachhaltig einsparen können. Interessiert? Erfahren Sie mehr zum [Beratungsprogramm von Reffnet](#) und dem entwickelten [Tool](#).

Praxis-Beispiele

Housekeeping

Massnahme: Vermeiden von Verpackung durch Nachfüllsysteme statt Einzelportionen.

Wirkung: Jährlich werden 330 kg Verpackung und 11,2 Tonnen CO₂ eingespart.

Erfolgsgeschichte: Nach der Beratung mit Reffnet hat das Hotel seine Körperpflegeprodukte von Einzelportionen auf ein Dispensersystem mit grossen Nachfüllkanistern umgestellt. Vor dieser Umstellung fielen jährlich 372 kg Verpackungsmüll an, der entsorgt und verbrannt werden musste, einschliesslich der Reste von Shampoo, Duschgel und Bodylotion. Durch das neue Dispensersystem werden nun jährlich 330 kg Verpackungsmaterial sowie Kosten für die Müllentsorgung eingespart, was einer Reduktion von 11,2 Tonnen CO₂-Äquivalenten pro Jahr gleichkommt.

Gastronomie

Massnahme: Reduktion von Rüst- und Lebensmittelabfällen und Optimierung der Portionsgrösse.

Wirkung: In fünf Jahren wurden jährlich bis zu 3780 kg Abfälle und 10 Tonnen CO₂ eingespart, was Kosteneinsparungen von bis zu CHF 18 900.– bedeutet.

Erfolgsgeschichte: Eine gründliche Reffnet-Analyse, der im Hotel anfallenden Lebensmittelabfälle, offenbarte erhebliche Einsparungsmöglichkeiten. Durch die systematische Erfassung der Abfälle konnte der Betrieb das gesamte Einsparpotenzial, die Zusammensetzung der Abfälle und die Ursachen hierfür ermitteln. Unter anderem führte eine Anpassung der Portionsgrössen zu einer Reduzierung des Tellerrücklaufs, und eine Überarbeitung des Verwertungsplans für Rüstabfälle senkte diese und brachte zusätzliche Vorteile für den Betrieb und seine Produkte. Insgesamt konnten in einem Zeitraum von fünf Jahren bis zu 3780 kg Lebensmittelabfälle vermieden werden, was einer jährlichen Reduzierung der CO₂-Emissionen von bis zu 10 Tonnen gleichkommt. Die jährlichen Kosteneinsparungen beliefen sich auf bis zu CHF 18 900.–.

Zimmer

Massnahme: Ersatz von Duschbrausen zur Wassereinsparung.

Wirkung: Jährlich wurden bis zu 1152 000 Liter Wasser und CHF 2 610.– eingespart, wodurch sich die Investition von CHF 2 310.– bereits nach einem Jahr amortisiert hatte.

Erfolgsgeschichte: Die Beratung durch Reffnet offenbarte, dass der Einsatz wassersparender Duschbrausen in den 66 Zimmern eines Hotels jährlich bis zu 1152 000 Liter Wasser einsparen konnte. Mit einer einmaligen Ausgabe von CHF 2 310.– für neue Duschbrausen ergab sich eine jährliche Ersparnis von CHF 2 380.–, da der reduzierte Wasserverbrauch auch die Heizkosten für die Warmwasseraufbereitung senkte. Zusätzlich wurden so jährlich CHF 230.– an Wasserkosten eingespart, sodass sich die Investition bereits nach einem Jahr bezahlt machte.

Rezeption

Massnahme: Einsatz umweltfreundlicher Zimmerkarten.

Wirkung: Die Umstellung führte zu jährlichen Einsparungen von bis zu CHF 2120 und einer Reduktion der CO₂-Emissionen um bis zu 19,81 Tonnen CO₂-Äquivalent.

Erfolgsgeschichte: Jährlich verbraucht das Hotel bis zu 80 000 Einweg-Zimmerkarten aus PVC mit RFID-Chips, obwohl diese Chips mehrfach nutzbar sind und ihre Produktion umweltschädlich ist. Durch den Wechsel zu wiederverwendbaren Zimmerkarten aus Recycling-PET ohne PVC werden sowohl die Umweltbelastung verringert als auch Kosten gesenkt. Dies resultiert in jährlichen Einsparungen von bis zu CHF 2120.– und einer CO₂-Reduktion von bis zu 19,81 Tonnen CO₂.

Abfall-Management

Massnahme: Separatsammlung von Kunststoffabfällen.

Wirkung: Obwohl die Entsorgungskosten steigen, wird dies durch die Reduktion von 8,5 Tonnen CO₂-Emissionen ausgeglichen, was finanziell eine Nullrechnung ergibt und gleichzeitig die Umwelt und Kreislaufwirtschaft unterstützt.

Erfolgsgeschichte: Nach einem Mitarbeitenden-Workshop entschied sich das Hotel mit drei Restaurants, eine zusätzliche Reduktion der CO₂-Emissionen anzustreben, indem es die Kunststoffabfälle separat sammelt. Bisher wurden jährlich 3 Tonnen Plastikabfälle gemeinsam mit dem Betriebsabfall über Presscontainer entsorgt. Mit der neuen Methode der Abfalltrennung steigen zwar die Entsorgungskosten, doch dies wird durch die Einsparung von 8,5 Tonnen CO₂-Emissionen kompensiert. Das Ergebnis ist finanziell einen Ausgleich, während gleichzeitig die CO₂-Emissionen um 8,5 Tonnen reduziert werden und die Kreislaufwirtschaft gefördert wird.

Oktober 2023

HotellerieSuisse
Monbijoustrasse 130
Postfach
CH-3001 Bern

T +41 31 370 41 11

nachhaltigkeit@hotelleriesuisse.ch
www.hotelleriesuisse.ch