

# Zermatt – Nachhaltige Entsorgung – System-Alpenluft

Zermatt ist seit 2016 als Energiestadt zertifiziert und erhielt 2012 den Watt d'Or, eine Auszeichnung für Bestleistungen im Energiebereich. Mit dem System Alpenluft besitzt Zermatt ein innovatives Abfallkonzept, das auch eine Chance für andere Energiestädte sein kann. Die organischen Abfälle werden in der örtlichen Biogasanlage verwertet und daraus Strom und Wärme gewonnen.

## ENERGY MANAGEMENT TOOL ENERGIESTADT

V. 2017, Massnahme: 3.2.7

## LINKS

[Energiestadt Zermatt – System Alpenluft](#)

[Nachhaltige Entsorgung – ein Mehrwert für Bürger & Kommune](#)

[Faktenblatt Energiestadt](#)

## HILFSMITTEL

[Alpenluft – ein Entsorgungs- und Recycling-system, das einen neuen Standard setzt!](#)

## KONTAKT

Energiestadt Zermatt

Stefanie Lauber  
Gemeinde Zermatt  
027 966 22 53  
stefanie.lauber@zermatt.net

## NACHHALTIGE ENTSORGUNG – EIN MEHRWERT FÜR BÜRGERINNEN & KOMMUNE

Bei rund zwei Millionen Übernachtungen pro Jahr fällt im Ferienort Zermatt der Abfall nicht zu knapp an. Gesucht wurde deshalb ein ökologisches System, mit dem der Abfall emissionsfrei entsorgt werden kann. Das «System-Alpenluft» ist perfekt auf Zermatt zugeschnitten. Es ist ein komplettes Entsorgungs- und Recyclingsystem, das hinsichtlich Dimensionen von wirtschaftlicher und ökologischer Effizienz einen neuen Standard gesetzt hat. Es ist unauffällig, leise, emissionsarm und deckt sämtliche Abfallgüter ab und sorgt für deren Wiederaufführung in den Stoffkreislauf.

Zermatt ist bekannterweise auf sein ökologisches Image bedacht. Mit dem System Alpenluft verfügt man über ein nachhaltiges Abfallentsorgungssystem, das sich für die Einwohnenden positiv auswirkt und für den Tourismus einen eindeutigen Wettbewerbsvorteil darstellt. Das System basiert auf folgenden Komponenten und Vorteilen: Alle Sorten von Abfällen aus Haushalt und Gewerbe können mit Elektrofahrzeugen mit geringsten Lärm- und Abgasemissionen gesammelt werden. Damit kann der lokale CO<sub>2</sub>-Ausstoss um nahezu 100 % und eine Senkung der Energiekosten um 80 % gegenüber konventionellen Systemen erreicht werden. Ausgeklügelte Technik kombiniert mit intelligenter Logistik ermöglichen eine komfortable Handhabung und bieten tiefe Betriebskosten. An den nahe gelegenen Sammelstellen können die Abfallfraktionen 24 Stunden, 7 Tage die Woche entsorgt werden. Die Entsorgungsfahrzeuge erzeugen durch ihren elektrischen Antrieb kaum Lärm-Emissionen und könnten bei Bedarf auch in der Nacht eingesetzt werden. Das System erfüllt zudem hohe ästhetische Ansprüche hinsichtlich Ortsbild, weil – je nach bauseitigen Verhältnissen – Unterflur-Sammelstellen eingerichtet werden können. Mit dieser stimmigen Lösung hat Zermatt Massstäbe gesetzt, die von anderen Energiestädten übernommen werden können.



Quelle – Zermatt