



## Kempinski Palace Engelberg

TITLIS | SWISS ALPS

# NACHHALTIGKEIT



### Heizung

Wir sind an den Wärmeverbund angeschlossen. Das heisst Wärme für Heizung, Warmwasser, Pool und Lüftung wird ausschliesslich mit Holz aus der Region erzeugt.



### Kühlung

Unsere Lüftung wird mit Grundwasser gekühlt, welches wir im Kurpark aus 14 Metern Tiefe heraufpumpen und anschliessend wieder dem Boden zurückgeben. Damit kühlen wir die Zuluft in die Räume, sowie die Kompressoren für grössere Kühlzellen.



### Wärmerückgewinnung

Unsere Lüftungen sind untereinander mit einem System zur Wärmerückgewinnung ausgestattet, sodass die warme Abluft berührungslos die kalte Zuluft erwärmt. Ebenso wird die Abwärme von einem Fettab seperator und Kompressoren unterstützend zur Erwärmung von Warmwasser eingesetzt.



### Speisereste

Unsere Speisereste, Küchenabfälle und das Küchenfett werden zu 100% in der grössten Biogasanlage der Schweiz zu Biogas verarbeitet, welches als Treibstoff für Fahrzeuge oder zum Heizen eingesetzt werden kann.



### Lebensmittel

Wir beziehen unsere Lebensmittel grossteils von regionalen Partnern, wie beispielsweise der nahegelegenen Gerschnialp, die uns mit feinstem Käse versorgt.



### Strom

Unseren Strombedarf decken wir zu 100% mit Wasserkraft aus Europa.



### E-Tankstellen

Wir stellen unseren Gästen insgesamt 20 E-Tankstellen in der Tiefgarage zur Verfügung.



### Licht

All unsere Leuchtmittel sind LED Leuchtmittel und somit sparsam im Energieverbrauch.