

# SO SPART RUDOLF ENERGIE

Die drohende Energiemangellage 2022 stellt uns alle vor eine besondere Situation und verlangt, dass jede und jeder seinen Teil dazu beiträgt, bestmöglich Strom zu sparen. Rudolfs Weihnacht auf dem Inseli als Veranstaltung in der Adventszeit ist sich dieser Verantwortung bewusst. Aus diesem Grund wurden bereits viele Massnahmen in den letzten Jahren getroffen, die dieses Jahr weiter ausgebaut werden sollen. Diese Massnahmen sind langfristiger Natur.

## Massnahmen

Bei einem angenommenen Bedarf an ca. 200'000kWh während eines guten Monats bedingen unsere Massnahmen die Einsparung von total ca. 40'000kWh, was ca. 1'120kWh pro Tag oder ca. 100kW pro Stunde bedeuten würde.

Dies wird nur mit drastischen und sehr radikalen Massnahmen möglich sein. Im Folgenden unsere Liste der konkreten Schritte:

### Massnahmen mit grossem Strom-Effekt:

#### a. Teilschliessung

- Markt wird nur ca. zur Hälfte ab 11 Uhr geöffnet
- Grosse Chalet öffnet erst um 17 Uhr
- Teil der Beleuchtung wird erst ab 16 Uhr eingeschaltet

Annahme: ca. 10 – 15% Einsparung.

#### b. Verzicht auf ein Karussell

Annahme: ca. 2% Einsparung.

#### c. Verbesserte Technologie

- Bessere Isolation (insbesondere im Boden)
- Einsatz neuester Technologie beim Kochen
- Mentoring der Food-Anbieter bei der Auswahl an Geräten
- Radikale Einschränkungen beim Einsatz von Heizungen/Umstellung auf andere Wege

Annahme: ca. 7 – 10% Einsparung.



### Massnahmen mit sichtbarem Effekt:

Das Thema Strom ist hoch emotional. Die Menschen erwarten sichtbare Effekte. Auch wenn das Stromsparerpotential in unserer Beleuchtung vernachlässigbar ist, wollen wir diesen Teil nicht aussen vorlassen.

Als symbolisches Zeichen und als sichtbarster Weg um das Thema Strom und dessen Bedeutung auch für uns und Rudolfs aufzuzeigen, werden zusätzlich im Wechsel einzelne Bereiche der Lichtinstallation abgeschaltet. w

#### a. Rotation der Lichter

- Gerne würden wir unser Zeichen setzen, indem wir die Lichtinstallationen nicht permanent laufen lassen, sondern bestimmte Bereiche je Stunde ablöschen und dafür andere einschalten. Dazu wird ein genauer Lichtplan erarbeitet.

#### b. Integration auf Website

- Diese Massnahmen sollen auch auf unserer Website kommuniziert werden und eine offene Gesprächsgrundlage anbieten.

Annahme: grosse sichtbare Wirkung