

# ENERGIEKONZEPT



## VORBEMERKUNGEN

Das Energiekonzept beinhaltet verschiedene kurzfristige Maßnahmen, mit dem Ziel den Energieverbrauch zu senken und die Energieeffizienz zu steigern sowie mittelfristige Maßnahmen, alternative Energien zu nutzen. Das Energiekonzept der Golfanlage Hof lässt sich in vier Handlungsfelder unterteilen

### 1. Clubhaus/Caddyhalle

- 1.1 Die Heizungsanlage des Clubhauses wird während der Turniersaison komplett stromlos geschaltet.
- 1.2 Die Durchlauferhitzer für das elektrische Aufwärmen des Wassers werden außer Betrieb genommen (Toiletten EG).
- 1.3 Warmwasser in den Duschen wird ausschließlich während der Turniersaison zur Verfügung gestellt.
- 1.4 Handtücher werden in den Umkleiden nicht zur Verfügung gestellt. Handtücher sind während der Bürozeiten im Clubsekretariat erhältlich. Mitglieder und Gäste werden gebeten, die Duschzeit zu minimieren. Ebenso werden Mitglieder und Gäste gebeten, eigene Handtücher mitzubringen.
- 1.5 Die Waschmaschine wird nur in Betrieb genommen, wenn die Trommel ausreichend gefüllt ist.
- 1.6 Mitglieder werden gebeten, nach der Golfsaison Akkus aus ihren Elektroboxen zu nehmen.
- 1.7 Vergangene Überlegungen zur Energieeinsparung haben bereits zur Umrüstung der Außenbeleuchtung und der Beleuchtung in der Caddyhalle hin zur LED-Technologie geführt.
- 1.8 Die Außenbeleuchtung bleibt aus Sicherheitsgründen in Betrieb.

### 2. Greenkeeping

- 2.1 Es wird kein Trinkwasser für die Bewässerung des Golfplatzes verwendet
- 2.2 Wir kommen den behördlichen Auflagen zur Wassernutzung konsequent nach
- 2.3 Wir setzen die Bewässerungsanlage ausschließlich als Instrument zur Erhaltung der Vegetationsbestände ein
- 2.4 Die Mäharbeiten und damit die Maschinenstunden werden reduziert, ohne jedoch das gewohnt Niveau der Platzbeschaffenheit aus dem Auge zu verlieren.
- 2.5 Wir wenden äußerste Sparsamkeit an, um bei einem weiterhin trockenen Witterungsverlauf in der Lage zu sein, die Funktionsflächen bis zum Ende der Saison erhalten zu können.
- 2.6 Wir heben die Schnitthöhen auf allen Funktionsflächen an um den Stress für die Pflanzen zu senken
- 2.7 Wir beregnen grundsätzlich nachts (21:00 - 6:00), sofern die Nachtstunden ausreichen.

### 3. Restaurant/Küche

- 3.1 Die Öffnungszeiten der Küche werden dem Bedarf angepasst.
- 3.2 Geräte, die dem höchsten Stromverbrauch unterliegen, werden energiekostenoptimiert eingesetzt.

### 4. Alternative Stromversorgung

- 4.1 Die Golfanlage Hof plant eine eigene Stromerzeugung. Angestrebt wird Unabhängigkeit von der herkömmlichen Stromversorgung.
- 4.2 Das Konzept sieht eine leistungsfähige Photovoltaik-Anlage mit einer Stromspeicherlösung vor.