

## 5.2 Energiepolitik der Calypso Betriebs GmbH

### 5.2.1 Einleitung

*„Energie ist kostbar – nutzen wir sie mit Bedacht.“*

Das Zitat ist kein historisch belegtes Zitat und stammt nicht von einer bestimmten Person. Es ist eine allgemeine Aussage, die den achtsamen Umgang mit Energie kurz und prägnant formuliert. Solche Sätze werden häufig in Energiepolitik-Dokumenten oder Nachhaltigkeitsinitiativen verwendet, um die Wertschätzung und verantwortungsvolle Nutzung von Energie zu betonen.

Unser Anliegen ist es, in dem Erlebnisbad Calypso Energiebewusstsein und Wohlbefinden in Einklang zu bringen. Wir verpflichten uns zu einem achtsamen Umgang mit Energie und setzen auf eine nachhaltige Energiepolitik. Durch die Umsetzung der Norm DIN ISO 50001 arbeiten wir daran, unser Unternehmen sowohl ökologisch verantwortlich als auch im Einklang mit den gesellschaftlichen Erwartungen zu führen.

### 5.2.2 Inhalt

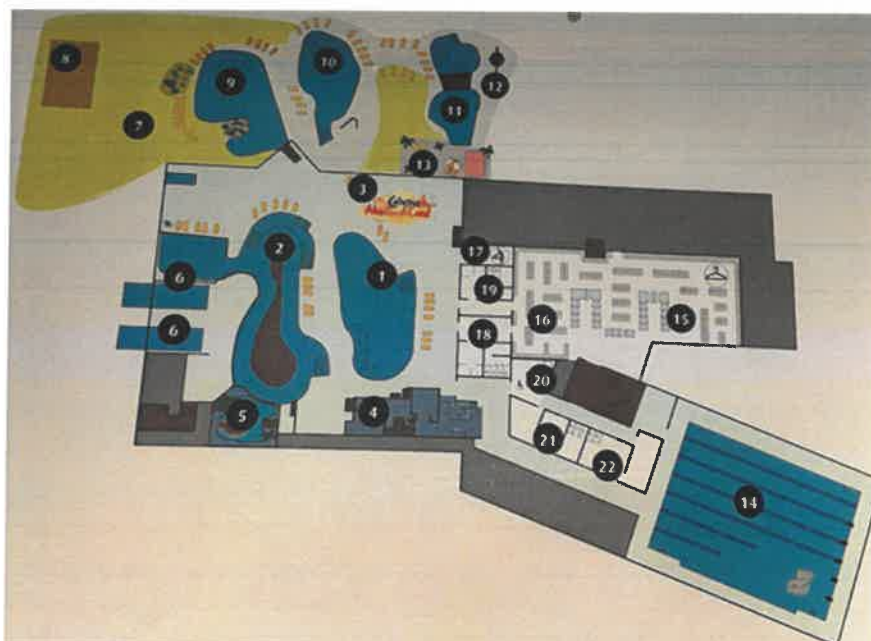
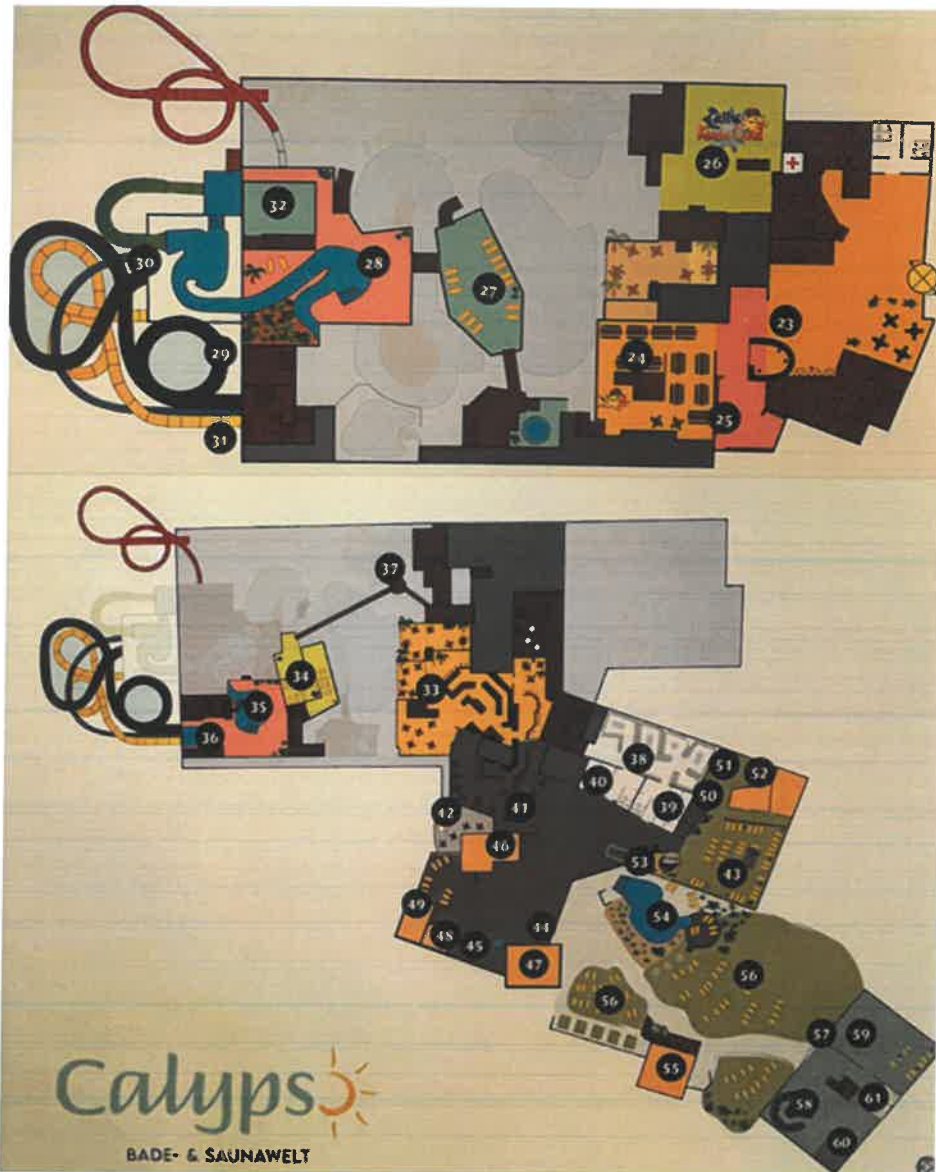
Die Calypso Bade- & Saunawelt ist ein vielseitiges und modernes Erlebnisbad in Saarbrücken, das eine breite Palette an Freizeit- und Entspannungsmöglichkeiten für Besucher jeden Alters bietet. Mit ihrem umfangreichen Angebot an Bade- und Saunamöglichkeiten, Wellnessanwendungen und Gastronomieoptionen, ist die Calypso Bade- & Saunawelt ein beliebtes Ziel für Erholungssuchende und Familien.

Standort: Calypso Betriebs GmbH  
Deuschmühlental 7  
D-66117 Saarbrücken

Das Calypso-Bad befindet sich im Besitz der Stadt Saarbrücken, die Calypso Betriebs GmbH pachtet das Gebäude.

Grenzen (Darstellung durch Luftbildaufnahme):





Begrenzung Calypso Betriebs GmbH

### **5.2.3 Unsere Leitlinien der Calypso Betriebs GmbH**

Die Calypso Betriebs GmbH bietet Gästen eine, besonders bei Familien beliebte, Erlebniswelt für eine erholsame und entspannende Auszeit. Dabei ist es unser Ziel, die Umwelt im Blick zu behalten und energieeffizient zu handeln. Aus Überzeugung und nicht nur aufgrund gesetzlicher Anforderungen haben wir ein Energiemanagementsystem gemäß der DIN 50001 eingeführt. In Zusammenarbeit mit der Geschäftsleitung, dem Energieteam und unseren Mitarbeitenden widmen wir uns der systematischen Überprüfung und Optimierung unseres Energieverbrauchs.

Unser Energiemanagement zielt darauf ab, Einsparpotenziale zu identifizieren, CO<sub>2</sub>-Emissionen zu reduzieren und technische Anlagen auf den neuesten Stand zu bringen. So stellen wir sicher, dass unser Energieeinsatz entlang der gesamten Wertschöpfungskette auf die Bedürfnisse unserer Gäste abgestimmt ist.

#### **5.2.3.1 Orientierung an den Sustainable Development Goals (SDGs)**

In Übereinstimmung mit den 17 Nachhaltigkeitszielen der Vereinten Nationen (SDGs) haben wir uns insbesondere auf die folgenden Ziele fokussiert:

- **SDG 6 - Sauberes Wasser:** Am Standort der Calypso Betriebs GmbH sorgen wir dafür, dass unser Wasserverbrauch und unsere Entwässerung das umliegende Ökosystem nicht beeinträchtigen.
- **SDG 8 - Arbeitsproduktivität:** In der Calypso Betriebs GmbH arbeiten Menschen aus verschiedenen Nationen. Wir legen großen Wert auf Respekt und Anerkennung kultureller Vielfalt und pflegen ein Arbeitsumfeld, das Zusammenhalt fördert.
- **SDG 13 - Maßnahmen zum Klimaschutz:** Klimaschutz bedeutet für uns, Maßnahmen zur Reduzierung unserer Treibhausgasemissionen umzusetzen und den Einsatz erneuerbarer Energien zu fördern. Ein wichtiger Schritt war der Einbau einer PV-Anlage mit 99,75 kWp.

#### **5.2.4 Umsetzung der Energiepolitik**

Unser nachhaltiger Erfolg basiert auf der Balance zwischen ökologischen und ökonomischen Anforderungen. Ein umfassendes Energiemanagementsystem wird dafür sorgen, dass:

- Energieflüsse erfasst und Schwachstellen analysiert werden (Monitoring),
- Einsparmaßnahmen entwickelt und umgesetzt werden,
- die Energieeffizienz kontinuierlich gesteigert wird.

- Das Energieziel der Calypso Bade- und Saunawelt besteht in der Senkung des Gesamtbezugs (kWh) bis zum Jahr 2028 um 5 % (verglichen mit der EnB) bei vergleichbaren Variablen und Faktoren. Senkung des spezifischen Energieverbrauchs durch Umsetzung geeigneter Maßnahmen aus dem Maßnahmenplan/Aktionsplan mit dem Ziel, den Gesamtenergieverbrauch auf das Bezugsjahr 2022 um 5% zu reduzieren.
- Mit dem geförderten Transformationskonzept haben wir uns außerdem vorgenommen, unsere CO<sub>2</sub>-Emissionen bis 2033 (innerhalb von 10 Jahren) um 40 % zu reduzieren – ausgehend von der energetischen Ausgangsbasis (EnB) vom Jahr 2023
- Weiterhin Förderung des energetischen Bewusstseins aller Mitarbeiter durch verschiedene Maßnahmen (z.B. Mitarbeiterinformation, Mitarbeiterschulungen, Aushänge)

#### **5.2.4.1 Energieteam**

Um die Energiepolitik und das Energiemanagementsystem in alle Prozesse zu integrieren, wurde ein Energieteam gebildet.

Unsere Strategie ist es, das Energiemanagementsystem ressourcenschonend und nahtlos in die Betriebsabläufe zu integrieren. Alle energierelevanten Prozesse werden im Sinne einer kontinuierlichen Verbesserung und unter Berücksichtigung geltender Gesetze gestaltet. Daraus ergeben sich die folgenden Handlungsrichtlinien:

- Systematische Ermittlung der relevanten Energieaspekte zur Herleitung von Zielen (Messstellenkonzept; Monitoring)
- Erfassung wichtiger Energieverbraucher z. B. BHKW, Pumpen, Lüftung, Gasbrenner und Saunaöfen
- Anpassung und Optimierung der bestehenden Infrastruktur zur systematischen Überwachung der Energieströme durch den Einbau von speziellen Fühlern
- Kontinuierliche Messung, Aufzeichnung und Überprüfung der Energieverbrauchszahlen in Echtzeit mittels Software-Tool Enyotos (Monitoring) der Firma Velitum GmbH Schweiz
- Verbesserung der Energieeffizienz durch Bau und Inbetriebnahme von BHKW und PV-Anlage
- Dokumentation von Störmeldungen und deren Behebung in Form von Mängellisten in allen Abteilungen und deren Behandlung
- Ausrichtung aller Prozesse an Nachhaltigkeitsgesichtspunkten unter Berücksichtigung der Auslastung und Gästeanzahl (energetische Bedarfsanpassung)
- Bevorzugung solcher Lieferanten und Dienstleistungen, die der Nachhaltigkeitsausrichtung unseres Unternehmens entsprechen und die die Verbesserung der energiebezogenen Leistung berücksichtigen und fördern
-

- Sicherstellung normkonformer innerbetrieblicher Abläufe unter Berücksichtigung aller relevanten Gesetze und Regulierungen (Festgehalten im Rechtskataster der Calypso Betriebs GmbH)
- Kontinuierliche Verbesserung energetischer Schwachstellen zur Risikominimierung
- Verfügbarkeit von Informationen und erforderlichen Ressourcen zum Erreichen unserer gesetzten Ziele, durch die oberste Geschäftsleitung
- Gewährleistung, dass die dokumentierte Energiepolitik unternehmensweit an die Mitarbeiter kommuniziert, interessierten Parteien zugänglich gemacht und durch regelmäßige interne Audits, sowie Managementreviews jährlich überprüft und bei Bedarf aktualisiert wird

### 5.2.5 Zukunftsorientierung und Umweltbewusstsein

Die Calypso Betriebs GmbH sieht sich in der Verantwortung, Umweltbewusstsein aktiv zu fördern und dabei für die Zukunft unserer Gäste und Mitarbeitenden einzustehen. Mit unserer nachhaltigen und energieeffizienten Ausrichtung leisten wir einen Beitrag zum Schutz der natürlichen Ressourcen und stärken zugleich das Ansehen unseres Unternehmens.

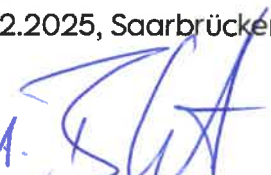

Unsere Devise lautet:

**„Tue Gutes und rede darüber.“**

(Zitat von: Georg-Volkmar Graf Zedtwitz-Arnim, Public Relations für die Wirtschaft\* von 1961)

Datum/Ort

11.02.2025, Saarbrücken

i.A.  i.A. 

Geschäftsführung