

Checkliste Energie

Vor dem Event

Energiekonzept zur sparsamen, sicheren und nachhaltigen Energienutzung entwickeln:

- Energieeinsatz möglichst tief halten
- Energie bestmöglich einsetzen
- Energiewirkungsgrad hoch halten
- Abwärme nutzen

Austragungsort

- Sind die zu verwendende Infrastruktur und Anlagen (Minergiestandard o.ä) sicher (Betriebliche Sicherheit) und auf maximale Energieeffizienz getrimmt?
- Steuert der Betreiber die Umwelteinflüsse der Infrastruktur und Anlagen über ein Energie/ Umweltmanagementsystem?
- Nutzt der Betreiber Energie aus erneuerbaren Energieträgern?
- Sind die Infrastruktur und Anlage regelmässigen Energieaudits unterworfen?
- Kann man vom Betreiber einen Bericht zum Energieverbrauch einer Veranstaltung erhalten?

Während dem Event

1. Energieverbrauch

- Nutzen Sie elektrischen Strom aus erneuerbaren Energieträgern (zB. naturemade star) von lokalen Anbietern?
- Produzieren Sie vor Ort Strom aus erneuerbaren Energieträgern (mobile PV-/Windanlagen)?
- Verwenden Sie grünen resp. Biodiesel für den Fuhrpark u/o. Generatoren?
- Setzen Sie gezielt (temporäre) Trafostationen statt Dieselgeneratoren ein?

2. Energieeffizienz

- Setzen Sie womöglich Geräte der höchsten Energieeffizienzklasse (A+++) ein?
- Kommen Beleuchtung (inkl. Flutlicht) und Beschallungsanlage unter Berücksichtigung höchstmöglicher Effektivität und Effizienz zum Einsatz (Verwendung LED, Bewegungsmelder, usw.)?
- Nutzen Sie womöglich existierende Infrastruktur und betreiben Sie temporäre, mobile Anlagen so energieeffizient wie möglich (direkter Anschluss Stromnetz, Dämmung, Abwärmenutzung, usw.)?
- Schalten sich /schaltet man überflüssige Apparate (idling) sowie Beleuchtung nach Nutzung ab?

Nach dem Event

- Wieviel Energie (fossil und Strom) wurde verbraucht?
- Sind die Ziele erreicht worden? Vergleich mit anderen Events und Vorjahresverbräuche
- Lessons learnt und Massnahmen / Verbesserungsmöglichkeiten für den nächsten Event bestimmen
- Kompensieren Sie Ihre verbliebenen CO2-Emissionen, um das Event CO2-neutral zu gestalten?