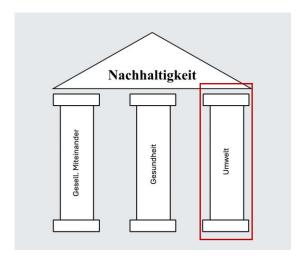


#### Säule 3: Umwelt



## Beispiele zur Umsetzung

(☑ bedeutet wird bereits vom TVSH angeboten bzw. Durchgeführt)

## **Energiesparen:**

- Gebäudemanagement
- Energieberatung durchführen ✓
- Einsatz erneuerbarer Energien prüfen
- Bei Neukauf auf die Energieeffizienzklasse achten
- Öko- und Energiechecks anbieten.
  - $\hbox{->} \underline{https://www.lsv-sh.de/sportwelten-projekte/sportstaetten/fachinformationen-} \\ \underline{sportstaettenbau-und-sportstaettensanierung/energetische-sanierung/}$
- Von Glühbirnen auf LED umstellen 🗹
- Klimaschutzbeauftragte/Energiebeauftragte etc. im Verein einführen
- Sonnenkollektoren/Photovoltaikanlage installieren
- Ökostrom nutzen

- Abwärme nutzen
- Wärmedämmung anwenden
- Bewegungsmelder installieren
- Wärmepumpeneinsatz prüfen

## Papierverbrauch:

- Papierarmes Büro" bzw. digitale Spiel-Dokumentation, Zeiterfassung der Übungsleiter digitalisieren ✓
- Digitalisierung der Verwaltung Abspeichern in der Cloud
- Umweltgerechtes Papier einsetzen (Recycling, blauer Engel)
- Dokumentenmanagementsystem erstellen ✓
- Vereinsblättle und weitere Kommunikation digital oder auf recyceltem Papier anbieten

## **Recycling:**

- Recycling von Büromaterialien (zum Beispiel Druckerpatronen)
- Recycling von ausgemusterten Tennisbällen
- Lebensmittelabfälle

## Müllvermeidung/-trennung:

- Plastik im Büroalltag oder auf Veranstaltungen vermeiden ✓
- Wiederverwendbares Geschirr für Veranstaltungen nutzen
- Mülltrennung auch auf den Tennisplätzen
- Regelmäßige Müllsammlungen i. d. Umgebung der Clubanlage organisieren

## Ökologischer Fußabdruck:

Kompensationsmaßnahmen durchführen, bis der Sportverein/-verband CO2-neutral ist

#### Wasser:

- Auf wassersparende Duschköpfe umrüsten
- Wassersparende WC-Spülkästen (wasserlose)
- Wasserlose Urinale einbauen
- Regenwasserspeicher für Rasenbewässerung oder für Tennisplätze anlegen
- Tennisplatzbeläge Ganzjahresplätze
  - -> https://www.tennis.de/slh/vereinsentwicklung/nachhaltigkeit.html
- Regentonne an Dachrinne anschließen (z.B. zum Blumengießen)
- Sprinkleranlage auf den Plätzen installieren (Anschluss an Buchungssystem)
- Nutzung des Brauchwassers zu Bewässerung der Anlage
- Trinkwasser: Bereitstellung von Wasser-Refill-Stationen, um Plastik zu vermeiden (Mehrweg)

#### Begrünung und Pflege des Vereinsgeländes:

- Umgang mit veränderter Artenvielfalt auf der Anlage (z.B. Schädlinge, Insekten etc.)
- Begrünung des Flachdachs
- Insektenhotels aufstellen
- Nistkästen aufstellen
- Neubepflanzungen des Sportgeländes: Artenvielfalt herstellen
- Checkliste zur Beachtung von Lebensräumen bei der Pflege der Vereinsstätten (zum Beispiel Entfernung von Laub, Anlegen von Komposthaufen, etc.)
- Kooperationen mit Naturschutzvereinen aufbauen
- Hochbeete bauen

#### **Gesamteinkaufskonzept:**

•	Standards festlegen	
---	---------------------	--

- Bewusste Kaufentscheidungen treffen
- Sensibilisierung der Eigenverantwortung
- "Der nachhaltige Warenkorb" ein Ratgeber für umweltbewussten und sozialen Konsum
  - -> https://www.nachhaltiger-warenkorb.de/siegel/
- Nur fair produzierte Kleidung kaufen Fairtrade-Siegel beachten
  - -> <a href="https://www.fairtrade.net/de-de/Was-ist-Fairtrade/der-fairtrade-ansatz/Fairtrade-Siegel.html">https://www.fairtrade.net/de-de/Was-ist-Fairtrade/der-fairtrade-ansatz/Fairtrade-Siegel.html</a>
- Catering/Lebensmittel allgemein: lokal, regional, fair, saisonal, biologisch
- Büroartikel: fair/entsprechende Siegelverwendung
- Sinnhaftigkeit von Give-Aways prüfen
- Für Produkte entscheiden, deren Ökobilanz als ökologisch zertifiziert sind ✓
- Mehrweg-Trinkflaschen bereitstellen, bzw. Refill Konzept einführen
- Nutzung von ökologisch abbaubaren Seifenprodukten und Putzmittel
- Foodsharing bei Veranstaltungen organisieren
- Lieferanten ansprechen ihre Ware ohne Verpackung zu liefern
- Ohne Verpackung einkaufen
- Nutzung nachhaltiger Baumaterialien und umweltfreundlicher Farben
- Ratgeber für umweltbewussten und sozialen Konsum
  - -> https://www.nachhaltiger-warenkorb.de/

#### Tauschbörsen:

- Flohmärkte oder andere Tausch-Möglichkeiten zwischen Mitgliedern organisieren
- Ausleihsystem für Sportgeräte über Sportverein/-verband einführen
- auf dem Vereinsgelände Tauschregal für Sportkleidung aufstellen

#### Wege zu Veranstaltungen-Mobilität:

- Fahrgemeinschaften bilden
- (überdachte) Fahrradständer am Sportplatz prüfen, gegebenenfalls ausbauen
- Anreise soweit möglich mit der Bahn/ÖPNV/Reisebus ermöglichen
- Auf Flugreisen im Kontext der Vereins-/Verbandstätigkeiten verzichten, ansonsten kompensieren
- Kombinierte Tickets aus Eintritt- und Fahrkarten für den ÖPNV anbieten
- ÖPNV-Ticket-Zuzahlung für fest Angestellte des Vereins/Verbands
- Mannschaftstickets über Verkehrsverbund organisieren
- Verstärkt Videokonferenzen zur Einsparung von Reisekosten und Emissionen ermöglichen
- Vereinsbus nutzen, um Kinder/Jugendliche zum Training an einer Sammelstelle abzuholen und wieder hinzubringen
- "Job-Rad" für Mitarbeitende der Geschäftsstelle anbieten
- Lastenrad anschaffen
- E-Ladestation für E-Bikes oder E-Autos installieren
- Sportsachen und -materialien koordiniert/gesammelt transportieren, sodass Sportler und Sportlerinnen den ÖPNV/das Rad nutzen können

#### **Abfallreduzierung:**

- Konsequente Trennung auch auf dem Platz bzw. Kontrolle durch den Platzwart
- Verzicht auf Einwegplastik und Förderung von Mehrweg- und kompostierbaren Produkten

## Maßnahmen gegen Überhitzung und verbesserter Sonnenschutz

- Sonnencremespender installieren
- Trinkwasserspender (inkl. Filter)
- Für Verschattung sorgen
- Bäume/Hecken pflanzen

# Softwarebasierte Wegstreckenoptimierung:

• Optimale Spieltags Gestaltung zur Verringerung der Fahrwege

## Ganzheitliches Mobilitätskonzept:

• Alle gesetzten Ziele und Maßnahmen verschriftlichen 🗹

# Platzbeläge:

- Platzbeläge an milde und feuchte Winter sowie trockene Sommer anpassen
- Platzpflege an geänderte Klimabedingungen anpassen