

Wie machen es die Anderen?

Klima-Check Als dritter Verein für die Best-Practice-Reihe wurde der mittelfränkische TV Vach ausgewählt.

Der Klima-Check, die vom Bayerischen Staatsministerium für Umwelt und Gesundheit geförderte kostenlose Erst-Energieberatung, wurde bayernweit bereits von über 480 Vereinen in Anspruch genommen. Eine Vielzahl der „gecheckten“ Vereine hat die im rund 100-seitigen, individuell auf die vereinspezifischen Gegebenheiten abgestimmten Auswertungsbericht genannten Empfehlungen umgesetzt. Auf diese Weise

Taekwondo können spezielle Fitness- und Gymnastikkurse sowie Qigong und Yoga ausgeübt werden.

Bereits vor der Klima-Check-Beratung wurden eine Dacheindeckung mit Isolierung sowie Fenster mit Isolierverglasung angebracht. Eine Erneuerung der WC-Spülung trägt seit 2002 zur Reduktion des Wasserverbrauchs bei.

Nach der Klima-Check-Beratung im Juli 2010 entschied sich der von Gerhard Ritter geführte Verein dazu, einen Großteil der im Auswertungsbericht genannten Maßnahmen umzusetzen. Dabei konzentrierte sich der Verein nicht nur auf die kostengünstigen, auf eine Änderung des Nutzungsverhaltens abzielenden Maßnahmen, sondern es wurden, nachdem über die Einbringung von Eigenkapital sowie über Zuschüsse und Spenden ein Betrag in Höhe von 200.000 Euro zur Verfügung stand, auch kostenintensivere Maßnahmen in Angriff genommen.

„Besonders bemerkenswert ist, dass der TV Vach mit viel Engagement an die energetische Sanierung der Turnhalle herangegangen ist und viel in Eigenleistung erbracht wurde. Für mich ist es überraschend zu sehen, wie viel hier in einem relativ kurzen Zeitraum erreicht wurde“, resümiert Harald Hoffmann, der für Nordbayern zuständige Klima-Check-Koordinator.

Seit der BLSV-Energieberatung im Juli 2010 wurden beim TV Vach folgende energetische Sanierungsmaßnahmen umgesetzt:

- **Bereich Heizenergieeinsparung:** Erneuerung der Heizungsanlage (Umstellung von Öl auf Erdgasfeuerung, Einbau eines Brennwertkessels mit elektronisch geregelten Heizkreispumpen); Steuerung der Heizung gemäß Wochenbelegungsplan

- **Bereich Energieeinsparung:** Kompletterneuerung der Beleuchtung (Vereinsheim, Außen- und Innenbeleuchtung der Turnhalle); Einbau einer tageslichtabhängigen Steuerungsanlage; Einbau von Bewegungs-/Präsenzmeldern

- **Bereich Wassereinsparung:** Erneuerung der Wasserinstallation (Kalt- und Warmwasser)

Darüber hinaus erfasst der TV Vach seither monatlich die Verbräuche in den Bereichen Energie, Wasser und Heizenergie. Durch die Verwendung getrennter Zähler erhält die Vereinsführung einen Überblick, welche Menge an Ressourcen tatsächlich in welchem Bereich verbraucht werden. Die genaue Dokumentation kann unter anderem bei der Entscheidung, welche Sanierungsmaßnahmen als nächstes angegangen werden, als Grundlage dienen.

Fazit des Vereins

Gerhard Ritter, 1. Vorsitzender des Vereins: „Die Durchführung und Beratung im Rahmen des Klima-Checks und der Auswertungsbericht, in dem alle Empfehlungen verständlich zusammengefasst sind, waren für uns sehr hilfreich! Da wir die energetischen Maßnahmen noch nicht sehr lange umgesetzt haben, ist es schwierig, verlässliche Aussagen bezüglich der Einsparungen, die wir erzielen werden, zu treffen. Aktuell sieht es aber so aus, dass wir unsere Energie- und Heizkosten um etwa 15 bis 20 Prozent senken werden können.“

Natalie Schwägerl



Bei der Steuerung des neu installierten Erdgas-Brennwertkessels werden die tatsächlichen Nutzungszeiten der Turnhalle berücksichtigt.

FOTOS: TV VACH

wurde ein Beitrag zum Klimaschutz geleistet und eine nachhaltige Vereinsentwicklung angestoßen.

Der als Klima-Check-Beispielverein ausgewählte TV Vach versteht sich als Breitensportverein, der seinen rund 550 Mitgliedern in der vereinseigenen Turnhalle und auf den Außensportanlagen ein buntes Sport- und Fitnessprogramm anbietet. Neben Aerobic, Tischtennis, Basketball und



Über die tageslichtabhängige Steuerung der Hallenbeleuchtung kann Energie und damit Geld gespart werden.