DAV Kaufering investiert in den Umweltschutz

Nachhaltige Energieversorgung auf der Gufferthütte



Die Sektion Kaufering des Deutschen Alpenvereins investierte mit der Saisoneröffnung im Mai 2021, 130.000,- Euro in eine neue Energieversorgungsanlage für die vereinseigene Gufferthütte im Rofan

Gebirge nahe Achensee.

Die für Berghütten spezialisierte Firma Elektromechanik Meisl aus Berchtesgaden installierte 78 Module mit je 325 kWp Leistung auf dem Dach der Gufferthütte. Die Gesamtleistung der Photovoltaikanlage beträgt 25,3 kWp. Sie speist einen 100 kWh Lithium Eisen Phosphat (LiFePo4) Akkumulator für die Hüttenstromversorgung.

Mit der neuen Energieversorgungsanlage werden über 80% Flüssiggas für das bereits vorhandene Blockheizkraftwerk eingespart und dadurch 12,25 Tonnen weniger CO2 jährlich in die Atmosphäre abgegeben.

Möglich wurde diese Investition nur durch die hohe Förderung des Bundesministeriums für Klimaschutz, Umwelt für Schutzhütten im Alpenraum durch das Land Österreich und einem Zuschuss des Deutschen Al-

> penvereins (DAV), die insgesamt über 65% der Investitionssumme ausmachen.

> Durch diese Maßnahmen ist die sehr beliebte und in einer traumhaften Landschaft gelegene familienfreundliche Gufferthütte nachhaltig für die Zukunft gerüstet.



Vielen Dank an die ehrenamtlichen Helfer, ohne die das Projekt den finanziellen Rahmen gesprengt hätte und an all unsere Wohltäter, mit deren Spenden wir einen großen Teil unserer finaziellen Eigenleistung abdecken konnten.

Da die Umbaumaßnahmen an der Gufferthütte noch nicht abgeschlossen sind, freuen wir uns weiterhin über Spenden für unsere Hütte: VR-Bank Landsberg-Ammersee e.G., IBAN: DE52 7009 1600 0005 774519 Auf Wunsch können wir gern eine Spendenquittung ausstellen.



Instandsetzung des Dachfirstes nach Schneedruckschaden

Durch massive Schneemengen der letzten beiden Winter wurde der Dachfirst unserer Gufferthütte sehr stark verformt und drohte abzureißen.

Drei hochmotivierte Handwerker aus dem Landkreis Landsberg erneuerten den Dachfirst unserer Gufferthütte.



Unter der Leitung von Dachdeckermeister Christian Fuchs aus Hofstetten. wurde

Dachfirst der Gufferthütte unter schwierigen Wetterbedingungen in 1475 m Höhe, fachgerecht erneuert. Unterstützt wurde Fuchs von Spenglermeister Thomas Heumos aus Finning und Zimmerermeister Ferdinand Gampl aus Epfenhausen.







Vielen herzlichen Dank für die sehr kompetente und saubere Ausführung der Arbeit.



12 _www.dav-kaufering.de