

Sanierung von zwei Pumpensystemen in der Wasserversorgung Garmisch-Partenkirchen Förderung der Maßnahme im Rahmen der Klimaschutzinitiative des Bundes

Die Gemeindewerke Garmisch-Partenkirchen - Kommunalunternehmen - sind im Klimaschutz aktiv. Die Abteilung Wasserversorgung der Gemeindewerke Garmisch-Partenkirchen erneuert im Pumpwerk Schützenhaus und Pumpwerk Schlüsselkarweg die alten Pumpensysteme. Diese werden durch hocheffiziente, drehzahlgeregelte Pumpen ersetzt. Um den optimalen Betriebspunkt der drehzahlgeregelten Pumpe zu erzielen, wird die Mess- und Regeltechnik an das neue Pumpensystem angepasst.

Um die Reibungsverluste zu reduzieren werden zusätzlich die alten mechanischen Strömungswächter durch neue reibungslose Strömungswächter getauscht.

Durch diese Maßnahmen wird neben der Reduzierung des Stromverbrauchs und der damit verbundenen Kostenersparnis auch die Senkung der CO₂-Emissionen erzielt.

Die Maßnahme wird im Rahmen der Nationalen Klimaschutzinitiative unterstützt.

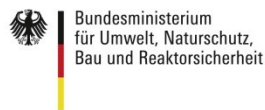
Mit der Nationalen Klimaschutzinitiative initiiert und fördert das Bundesumweltministerium seit 2008 zahlreiche Projekte, die einen Beitrag zur Senkung der Treibhausgasemissionen leisten.

Ihre Programme und Projekte decken ein breites Spektrum an Klimaschutzaktivitäten ab: Von der Entwicklung langfristiger Strategien bis hin zu konkreten Hilfestellungen und investiven Fördermaßnahmen. Diese Vielfalt ist Garant für gute Ideen.

Die Nationale Klimaschutzinitiative trägt zu einer Verankerung des Klimaschutzes vor Ort bei. Von ihr profitieren Verbraucherinnen und Verbraucher ebenso wie Unternehmen, Kommunen oder Bildungseinrichtungen.

Das BMU bietet im Rahmen der Nationalen Klimaschutzinitiative eine Vielzahl von finanziellen Unterstützungen für Investitionen in Form von Zuwendungen für Städte und Gemeinden an, die zu mehr Energieeffizienz und weniger Co₂-Emissionen führen.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Im Bereich „Investiver Klimaschutzmaßnahmen“ wird dabei die Modernisierung der Pumpensysteme im Pumpwerk Schützenhaus und Pumpwerk Schlüsselkarweg finanziell unterstützt.

Der Zuwendungsbescheid wurde am 13.08.2019 erteilt. Die Umsetzung des Projekts mit dem Projekttitle „KSI: PW-Schützenhaus: Austausch redundantes Pumpensystem, Optimierung des Betriebspunktes durch Anpassung MSR-Technik, Austausch Strömungswächter PW Schlüsselkarweg: Austausch redundantes Pumpensystem“ und mit dem Förderkennzeichen „03K12348“ soll während des Bewilligungszeitraums vom 01.09.2019 bis 31.08.2021 erfolgen.

Weitere Informationen zur Klimaschutzinitiative des Bundes erhalten Sie beim Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit: www.klimaschutz.de und dem Projektträger Jülich: www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen

die beteiligten Partner

Gemeindewerke Garmisch-Partenkirchen
-Kommunalunternehmen-
Abteilung 2.2 Gas- und Wasserversorgung
Adlerstraße 25
82467 Garmisch-Partenkirchen
www.gemeindewerke-garmisch-partenkirchen.de

Projektträger Jülich (PtJ)
Bereich UMW Forschungszentrum Jülich GmbH
52425 Jülich
www.fz-juelich.de
www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen