

Austausch der Förderpumpen durch den ZV Edelsfeld im Pumpwerk Kleinalbershof durch hocheffiziente Pumpen

Im 4. Quartal 2024 sollen durch die WILO EMU Anlagenbau GmbH, Hof, die alten Förderpumpen (Baujahr 1999) im Pumpwerk Kleinalbershof durch hocheffiziente Druckmantelpumpen erneuert werden. Die Arbeiten für die MSR-Technik werden durch die Firma Richter R+W Steuerungstechnik, Ahorntal, ausgeführt. Die Gesamtkosten der Maßnahme des Zweckverbands zur Wasserversorgung der Edelsfeld-Gruppe liegen bei ca. 160.000 € netto. Durch die Pumpenerneuerung ergibt sich eine errechnete jährliche Stromeinsparung bei ca. 23.000 kWh (ca. 1/3 Ersparnis), was zu einer CO²-Einsparung nach 10 Jahren von rund 100 Tonnen führt. Die zuwendungsfähigen Ausgaben wurden auf rund 150.000 € netto festgelegt. Durch die ZUG (Zukunft Umwelt – Gesellschaft) gGmbH wurden im Rahmen der Kommunalrichtlinie* Bundesmittel (Gefördert vom Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages, Förderkennzeichen 67K24789) in Höhe von 30 % der zuwendungsfähigen Kosten in Aussicht gestellt. Vom Freistaat Bayern (Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz) wurden im Rahmen der Förderrichtlinie Kommunaler Klimaschutz (KommKlimaFÖR) Landesmittel in Höhe von 60 % der förderfähigen Kosten in Aussicht gestellt. Der Eigenanteil der Maßnahme wird somit bei ca. 25.000 € netto liegen. Bei angenommenen Stromkosten in Höhe von 40 Cent/kWh ergibt sich somit eine Amortisationsdauer des Eigenanteils von unter 3 Jahren.



<https://www.klimaschutz.de/de/foerderung/foerderprogramme/kommunalrichtlinie>

*Mit der Nationalen Klimaschutzinitiative initiiert und fördert die Bundesregierung 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 und Bildungseinrichtungen.
Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

Aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestags



gefördert durch
**Bayerisches Staatsministerium für
Umwelt und Verbraucherschutz**

