Maßnahmekosten	19.499,99 EUR
Eigenanteil der Gemeinde	3.900,00 EUR
Zuschuss der AktivRegion	15.599,99 EUR



Gemeinde Neuendeich

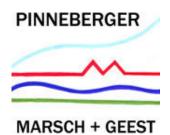
"Errichten einer Photovoltaikanlage Im Esch"

DAS PROJEKT

Auf dem Pumpenhaus in der Gemeinde soll eine Photovoltaikanlage installiert werden. Hierdurch wird Solarstrom aus Sonnenlicht erzeugt und trägt einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz bei. Die Pumpenanlage kann somit künftig CO2arm betrieben werden, da aus der Gewinnung von Sonnenstrom kein Kohlendioxid ausgestoßen wird.

Geplant sind 11 Solarmodule, welche auf dem Dach des Pumpenhauses installiert werden und 9 Solarmodule auf einem Freiflächensystem. Ein Batteriespeichersystem gewährleistet eine zuverlässige Stromversorgung, welche alleinig für die Betreibung des Pumpenhauses genutzt werden soll.

DER FÖRDERGEBER



AktivRegionen sind Ideenschmieden der ländlichen Räume. 2020 wurde erstmals das Regionalbudget eingeführt. Dies bietet die Möglichkeit Kleinstprojekte (max. 20.000 Euro) aus den Bereichen Dorfentwicklung und -gestaltung, Freizeit und Naherholung, Energie- und Klimaschutz fördern zu lassen. Antragsberechtigt sind alle Träger, sofern ihre Maßnahmen den Bedingungen genügen. Das Besondere an der Förderung ist die hohe Förderquote von 80% der Bruttokosten und die geringe Mindestfördersumme von 3.000 Euro pro Projekt.

DIE UMSETZUNG

Nach Bewilligung der Fördergelder im April 2023, konnte im August 2023 der Auftrag erteilt werden und die PV-Anlage mit Speicher im September installiert und montiert werden. Durch den Aufbau dieser Anlage mit Speicher werden die hohen Stromkosten der Gemeinde durch den Betrieb des Pumpenhauses abgefangen. Das Pumpenhaus dient zur Weiterleitung des Schmutzwasser in das Klärwerk nach Hetlingen zu leiten.



