

Gemeinde Pansdorf

Ökologisches Wärmenetz geplant

[30.09.2022] Das Land Schleswig-Holstein fördert jetzt die Errichtung eines ökologischen Wärmenetzes in der Gemeinde Pansdorf. Zuständig für den Aufbau ist der Zweckverband Ostholstein Energie.

In der in Schleswig-Holstein gelegenen Gemeinde Pansdorf plant der Zweckverband Ostholstein Energie ein neues ökologisches Wärmenetz. Wie das schleswig-holsteinische Ministerium für Energiewende, Klimaschutz, Umwelt und Natur mitteilt, fördert das Land die Errichtung mit rund 264.000 Euro. Energiewendestaatssekretär Joschka Knutz erläutert: „Unsere Wärmeversorgung ist der schlafende Riese der Energiewende. Etwa 50 Prozent des Endenergiebedarfs in Deutschland wird im Wärmebereich benötigt. Ein Großteil davon wird immer noch durch fossile Energieträger gedeckt. Mit dieser Investition trägt der Zweckverband Ostholstein Energie deshalb aktiv zur kommunalen Wärmewende und zum Klimaschutz bei.“

Der Projektleiter des Zweckverbands Ostholstein Energie Jost Glüsing ergänzt: „Das Projekt Wärmeversorgung Pansdorf ist ein Projekt mit Strahlwirkung und großem regionalen Bezug. Die aktuelle Lage zeigt deutlich, wie wichtig die Wärmeerzeugung unter Einsatz von erneuerbaren Energien geworden ist. Die bevorstehende Transformation von Bestandsnetzen oder bestehender Versorgungsanlagen und der weitere Ausbau von Wärmenetzen im ländlichen Raum ist nach Fertigstellung unseres Projekts greifbar und kann auf andere Projekte übertragen werden.“

Angaben des Ministeriums zufolge wird für das Wärmenetz in Pansdorf eine Freiland-Solarthermie-Anlage inklusive eines Großspeichers errichtet. In der Übergangszeit unterstützt zudem eine Wärmepumpenanlage, die mit der elektrischen Energie einer Photovoltaikanlage betrieben wird. Die Lastspitze werde durch zwei hocheffiziente Kraft-Wärme-Kopplungs (KWK)-Anlagen abgedeckt. Für den Zweckverband Ostholstein Energie habe das Projekt Pilotcharakter und solle seinen 56 Mitgliedsgemeinden als Inspiration dienen. Die Inbetriebnahme des Wärmenetzes sei für Mitte 2023 geplant.

(th)

Stichwörter: Wärmeversorgung, Gemeinde Pansdorf, Schleswig-Holstein, Zweckverband Ostholstein Energie