

Stuttgart

Erneuerung der Windenergieanlage

[11.11.2022] Die Stadtwerke Stuttgart und das Unternehmen GEDEA Windkraft Grüner Heiner haben jetzt einen Kooperationsvertrag geschlossen. Demzufolge soll die Windkraftanlage in Stuttgart-Weilimdorf in den nächsten vier Jahren durch eine deutlich leistungsfähigere ersetzt werden.

In Stuttgart soll die bereits bestehende Windenergieanlage in Weilimdorf in den nächsten vier Jahren durch eine größere, deutlich leistungsfähigere ersetzt werden. Wie die Stadtwerke Stuttgart mitteilen, haben sie hierfür jetzt eine Kooperationsvereinbarung mit GEDEA Windkraft Grüner Heiner geschlossen.

Ziel des Repowerings sei in erster Linie die dauerhafte Sicherung des Standorts zur Windenergienutzung in Verbindung mit einer deutlichen Leistungssteigerung. "Die bereits seit mehr als 20 Jahren vorhandene Bestandsanlage mit rund 70 Metern Höhe erbringt derzeit eine Leistung von 600 Kilowatt (kW). Die geplante Anlage soll etwa 180 Meter hoch werden und kann mit 4,2 Megawatt (MW) die siebenfache Leistung erzeugen", erläutert Wilfried Haas, Geschäftsführer von GEDEA Windkraft Grüner Heiner. Damit können rechnerisch rund 3.000 Haushalte mit Ökostrom versorgt werden. "Wir gewinnen hier deutlich mehr Strom aus erneuerbaren Energien und können zugleich einen etablierten Standort ohne große Eingriffe in Natur und Umwelt weiternutzen", ergänzt Martin Rau, Kaufmännischer Geschäftsführer der Stadtwerke Stuttgart.

Nächste Schritte

Angaben der Stadtwerke Stuttgart zufolge müssen nach der Unterzeichnung der Kooperationsvereinbarung im nächsten Schritt zahlreiche Gutachten und Anträge erstellt werden. Hierzu gehörten zum Beispiel Untersuchungen zum Natur- und Artenschutz, zu Schall- und Schattenemissionen, zur Netzanbindung und zur Anlagensicherheit. Auf Grundlage der Gutachten solle dann die Genehmigung im Rahmen des Bundesemissionsschutzgesetzes beantragt werden, mit dem Ziel, diese Anfang 2024 zu erhalten. In diesem Zuge werde es auch eine Öffentlichkeitsbeteiligung geben, bei der Bürgerinnen und Bürger genauere Informationen und Pläne zum Projekt einsehen und Fragen stellen beziehungsweise Anregungen einbringen können.

Erst nach vollständiger Genehmigung könne mit der Demontage

der Altanlage und dem anschließenden Neubau begonnen werden. Die Errichtung und den Betrieb der neuen Windenergieanlage verantwortete dann eine neu gegründete Gesellschaft, die zu gleichen Anteilen den Stadtwerken Stuttgart und GEDEA Windkraft Grüner Heiner gehören wird. *(th)*

<https://www.stadtwerke-stuttgart.de>

<http://www.gruenerheiner.de>

Stichwörter: Windenergie, Stadtwerke Stuttgart, GEDEA Windkraft Grüner Heiner, Repowering

Bildquelle: Stadtwerke Stuttgart

Quelle: www.stadt-und-werk.de