

Windenergie in Sennwald kommt voran: Windmesskampagne wird geplant

Die Gemeinde Sennwald, das EW Sennwald und die Groupe E Greenwatt AG geben den Beginn einer neuen Phase in der Entwicklung der Windenergie in der Region bekannt und reichen ein Baugesuch für die Errichtung eines Windmessmastes im Gemeindegebiet von Sennwald ein.

Ein Mast zur Untersuchung des Windpotenzials des Gebietes „Sennwalder Au“

Der 105 m hohe Messmast, der nach Vorliegen der erforderlichen Bewilligungen 2025 errichtet wird, ist ein wichtiger Schritt zur Analyse der Winddaten im Eignungsgebiet Nr. 7 „Sennwalder Au/Büchel“. Dieses Gebiet wurde im Januar von dem Bund im kantonalen Richtplan genehmigt. Der Mast wird mit Messgeräten ausgestattet sein, darunter Anemometer, Windfahnen, Fledermauserfassungen, sowie Temperatur-, Feuchtigkeits- und Drucksensoren. Die gesammelten Daten werden die Ergebnisse einer ersten Windmesskampagne, die zwischen 2018 und 2021 in einer Höhe von 50 Metern durchgeführt wurde, verfeinern, die technische und wirtschaftliche Machbarkeit des Projekts bewerten.

Ein nachhaltiges und gemeinschaftliches Engagement mit starker lokaler Verankerung

Das Projekt wird von der Gemeinde Sennwald, dem EW Sennwald und der Groupe E Greenwatt AG initiiert, die beabsichtigen, die Beteiligung weiterer lokaler Akteure sowie der Bevölkerung zu öffnen. Dem Dialog und der Zusammenarbeit mit allen Beteiligten wird ein hoher Stellenwert beigemessen. Während der gesamten Studienphase (2025–2027) wird eine umfassende Konsultation mit Anwohnern, Umweltverbänden und lokalen Behörden stattfinden. Parallel dazu werden detaillierte Umweltverträglichkeitsstudien durchgeführt, um die Entscheidungen bezüglich der Anzahl und des Standorts der Windturbinen zu leiten.

Ein Windkraftprojekt für die lokale Energieautonomie und Nachhaltigkeit

Das Projekt sieht die Installation von bis vier Windturbinen im Bereich des Industriegebiets „Sennwalder Au“ vor. Diese sollen eine geschätzte Jahresproduktion von 20 bis 25 GWh erreichen, was dem Bedarf von 4.500 bis 5.500 Haushalten entspricht. Die Anlagen werden die Winterenergieproduktion stärken und somit dazu beitragen, die Abhängigkeit der Schweiz von Stromimporten in Zeiten hoher Nachfrage zu verringern.

Das Projekt spiegelt das Engagement der Gemeinde Sennwald und ihrer Partner wider, lokale, erneuerbare und umweltfreundliche Energie zu fördern und damit einen Beitrag zu einer nachhaltigeren Energiezukunft zu leisten. Es steht vollständig im Einklang mit der Vision des Kantons St. Gallen, ab 2050 jährlich 300 GWh Windstrom zu produzieren.

Sennwald, den 21. März 2025



Die Projektinitianten

Gemeinde Sennwald in Kürze

In der Politischen Gemeinde Sennwald leben rund 6'300 Menschen in den Dörfern Haag, Sax, Frümßen, Salez und Sennwald. Die Gemeinde bietet knapp 4'000 Arbeitsplätze an. Besonders High Tech Industrieunternehmen und innovative Gewerbebetriebe schätzen die Stärken des lokalen Wirtschaftsraumes mit den überregionalen sowie internationalen Perspektiven zu den Wirtschaftsräumen im Rheintal, dem Fürstentum Liechtenstein, Vorarlberg und Süddeutschland. Nebst dem Wirtschaftsstandort zeichnet sich die Gemeinde Sennwald durch ihre intakte Natur und die umweltschonende Landwirtschaft aus. Im Gemeindegebiet ist mit den Bergen bis in den Alpstein, den Wäldern, Auen und Rebbergen eine grosse Naturvielfalt vorhanden.

Weitere Informationen finden Sie unter www.sennwald.ch.

EW Sennwald Genossenschaft in Kürze

Das Elektrizitätswerk Sennwald Genossenschaft (EWS) ist ein privatrechtlich organisiertes Elektroversorgungsunternehmen welches die Dörfer Sennwald/Salez/Lienz und Plona mit elektrischer Energie versorgt. Die Genossenschaft besteht aus über 120 Genossenschaftsmitgliedern welche Wohn- und Gewerbeliegenschaften im Versorgungsgebiet besitzen. Weiters ist das EWS ein wichtiger Arbeitgeber und Ausbilder. Dieses Windprojekt interessiert uns als Energieversorger, da wir die Direktbetroffenen mit erneuerbarer Energie beliefern könnten.

Weitere Informationen finden Sie unter www.ewsenwald.ch.

Groupe E Greenwatt AG in Kürze

Groupe E Greenwatt AG ist eine Tochtergesellschaft von Groupe E AG (Energieversorger der Kantone Freiburg, Neuenburg und Waadt). Seit 2007 ist sie auf erneuerbaren Energien spezialisiert. Sie plant, realisiert und betreibt in Partnerschaft mit Gemeinden, Industrie und öffentlichen Körperschaften PV-, Wasserkraft- und Windenergieanlage. Sie ist an 10 Windprojekte in der ganzen Schweiz beteiligt und ist seit 2012 im Bereich Windenergie im Rheintal aktiv (WP Rheinau und Sennwald).

Weitere Informationen finden Sie unter www.greenwatt.ch.

Für weitere Auskünfte:

Politische Gemeinde Sennwald
Bertrand Hug, Gemeinde Präsident
bertrand.hug@sennwald.ch
058 228 28 28

EW Sennwald Genossenschaft
Norbert Tinner, Geschäftsleitung
norbert.tinner@ewsenwald.ch
081 750 44 40

Groupe E Greenwatt AG
Luca Savoldelli, Geschäftsleiter
luca.savoldelli@greenwatt.ch
+ 41 76 556 20 92