



Bau- und Umweltdepartement

Amt für Umwelt
Gaiserstrasse 8
9050 Appenzell
Telefon +41 71 788 93 45
heike.summer@bud.ai.ch
www.ai.ch

Appenzell, 24. November 2023

Medienmitteilung Bau- und Umweltdepartement Baustart Solarfaltdach ARA Appenzell

Die Materiallieferung für das Solarfaltdach auf der Abwasserreinigungsanlage Appenzell ist zum vereinbarten Termin erfolgt. Die Arbeiten haben bereits begonnen und verlaufen planmässig.

Diese Woche wurde bei der Abwasserreinigungsanlage Appenzell (ARA Appenzell) die Materiallieferung für das Solarfaltdach abgeschlossen. Die ersten Stahlträger sind bereits montiert. Die Firma DHP und das Montageteam installieren derzeit die Stützstruktur des Solarfaltdachs. Diese besteht aus Metallpfosten, die auf den bestehenden Beckenrand montiert werden und einer Reihe von Querträgern, die die Solarmodule tragen. Im Anschluss erfolgt die Montage der Solarmodule. Diese werden auf den Querträgern montiert. Sie sind so angeordnet, dass sie sich bei Bedarf zusammenfallen lassen. Danach folgt die Installation der Mechanik, die das Zusammenfallen der Solarmodule ermöglicht. Dies umfassen die Seilzüge und Motoren, die die Bewegung der Module steuern.

Das Solarfaltdach ist eine innovative Technologie, die es ermöglicht, Solarenergie auf bereits genutzten Flächen wie Kläranlagen, Parkplätzen oder landwirtschaftlichen Flächen zu produzieren, ohne deren primäre Nutzung einzuschränken.

Die Arbeiten dauern den Winter über an. Nach erfolgreichem Testbetrieb versorgt die Solaranlage ab Januar 2024 die ARA mit eigenem Strom.

Bildlegende: Montage der Stützstruktur

Kontakt für weitere Fragen

Heike Summer, Leiterin Amt für Umwelt

Telefon +41 71 788 93 45

E-Mail heike.summer@bud.ai.ch