

DHP Technology installiert weiteres solares Faltdach in der Schweiz

03.06.2021 13:00



© EWS Energy/DHP Technology

Die Anlage in Reinach überspannt 4.400 Quadratmeter.

Der Technologie- und Projektentwickler aus Zizers hat in der Schweiz bereits sein neuntes Projekt realisiert. Die Anlage überspannt 4.400 Quadratmeter eines Klärwerks.

Der Entwickler des solaren Faltdaches Horizon, DHP Technology, hat bereits neun Anlagen errichtet. Das jüngste Projekt wurde gerade in Reinach, Kanton Aargau, fertiggestellt. Für den Kanton ist es das erste solare Faltdach. Es überspannt das Klärbecken der Abwasserreinigungsanlage (ARA) über eine Fläche von 4.400 Quadratmetern. Nach Angaben von DHP Technology ist es die bisher größte installierte Spannweite, die mit der Lösung des Unternehmens aus Zizers, Kanton Graubünden, realisiert wurde. Die 1.440 Solarmodule liefern jedes Jahr etwa 450.000 Kilowattstunde und decken etwa ein Drittel des Strombedarfs des Klärwerkes ab.

Bereits überbaute Flächen nutzen

Die Technologie von DHP ist eine Lösung für die Doppelnutzung von Infrastrukturflächen wie Klärwerke oder Parkplätze oder andere schon überbaute Flächen. Denn bei schönem Wetter fährt die Anlage aus und überspannt die Fläche – im Falle der ARA Reinach das Klärbecken. Bei schlechtem Wetter – vor allem bei Sturm und Hagel – werden die Module in ein Gehäuse eingezogen und sind so gegen Schäden geschützt. „Damit erschließen wir ein riesiges Flächenpotenzial für die Solarstromproduktion auf bereits verbauten Flächen von Logistikunternehmen, Parkplatzbewirtschaftern und Kläranlagenbetreibern – und in Zukunft vielleicht auch für den Schutz landwirtschaftlicher Kulturen“, betont Andreas Hügli, einer der beiden Geschäftsführer von DHP Technology. (su)

Zum Weiterlesen:

[Solares Faltdach gewinnt Schweizer Zukunftspreis](#)

[Solares Faltdach für Kläranlage in Davos](#)

Für Abonnenten:

Ziehharmonika für Module

URL: <https://www.photovoltaik.eu/montage/dhp-technology-installiert-weiteres-solares-faltdach-der-schweiz>