Artikel vom 21.12.2022 · Ausgedruckt am 11.11.2026, 09:07 Uhr

Online: https://lz-rheinland-staging.p-k3txh2.project.space/nachricht/tragluftdaecher-wetterfest-machen

Tragluftdächer wetterfest machen



Foto: SVLFG

Starker Temperaturabfall, Hagelschlag oder Schneefälle können dazu führen, dass bei Biogasanlagen der Innendruck von Foliendächern plötzlich abfällt. Wenn dann das Stützluftgebläse nicht ausreichend Leistung bringt, kann es zum Versagen des Foliendachs und damit zum Gasaustritt kommen. Dagegen kann im Vorhinein schon einiges getan werden.

Wichtigste Vorbeugemaßnahme gegen das Zusammenfallen von Foliendächern ist das regelmäßige Durchführen von Wartungs- und Pflegearbeiten an den Dächern und Gebläsen. Daneben gilt es, die Notstromversorgung zu sichern. So sind Foliendächer bei Wetterextremen besser geschützt und es kommt seltener zu Störfällen.

Mehr bin LZ 51-2022 ab S. 60