

24. TSV SÖHLDE PV INKL. ZEITGESTEUERTER BEREGNUNG



Verein
TSV Söhlde



Projektbeschreibung

- › Installation einer PV-Anlage inkl. Batteriespeicher.
- › Für die Förderung erneuerbarer Energien.
- › Im Mai 2024 in Betrieb genommen und es wurden bisher 10,5 MWh Strom erzeugt. Etwa 5,2 MWh des erzeugten Stroms werden selbst verbraucht, hauptsächlich für eine zeitgesteuerte Beregnungsanlage, die nachts betrieben wird, um Verdunstung zu minimieren, sowie für den Betrieb einer Flutlichtanlage. Dies maximiert die Nutzung des selbst produzierten Stroms und minimiert externe Strombezugskosten.
- › Der erzeugte Strom wird auch für den Betrieb eines Wärmetauschers verwendet, der die Abwärme einer nahegelegenen Biogasanlage für die Beheizung der Clubräume und die Erwärmung des Duschwassers nutzt. Dadurch wird die Energieeffizienz des Vereinsbetriebs erheblich gesteigert.



Die vollständigen Bewerbungsunterlagen sind [hier](#) einzusehen.