



gemeinnütziger e.V.

Gumppenberg 4
86554 Pöttmes Tel.
08253 7000
kontakt@blindenvision.de
www.blindenvision.de

16.09.2025

Projektbericht

Anschaffung und Aufbau einer Solarstromanlage für die Kindertagesstätte

gefördert durch die Regine Sixt Kinderhilfe Stiftung, Pullach

Wir berichten über die Fertigstellung der 25 kW PV-Anlage mit 20 kW Wechselrichter sowie Stromspeicher Varta Pulse Neo 6. Die Anlage ist nunmehr voll funktionsfähig und steht jetzt dem Projekt BlindenVision e.V. in Alba Julia, Rumänien, zur Verfügung. Die Anlage sorgt für die Stromversorgung inkl. Heizung der Tagesstätte für behinderte Kinder. Die Tagesstätte beherbergt derzeit ca. 40 stark, oft mehrfach beeinträchtigte Kinder und Jugendliche mit einem breiten Spektrum an Behinderungen, von Autismus-Prägungen über Lernschwierigkeiten bis zu eingeschränkter Sehkraft oder Voll-Blindheit. Das Zentrum bietet Arbeitsplätze für 12 Mitarbeiter/innen unterschiedlicher Qualifikation: Logopädie, Psychologie, Ergo- oder Kinesiotherapie etc.. In der Vergangenheit hatte die Einrichtung angesichts der äußerst begrenzten Mittel immer wieder mit den steigenden Betriebskosten zu kämpfen, insbesondere Energie- und Heizkosten.

Der Einrichtung stand gleichzeitig eine größere Dachfläche auf einer zugehörigen Mehrzweckhalle zur Verfügung, die sich für die Nutzung von Solarenergie anbot.



Links die große
Mehrzweckhalle, rechts
der zur Tagesstätte
gehörige Garten

Die im Projekt verfügbaren Eigenmittel hätten aber für die Anschaffung einer solchen Anlage bei Weitem nicht ausgereicht.

Da war die Förderzusage der Regine Sixt Kinderhilfe Stiftung eine große Hilfe. Erst hierdurch war es möglich, dieses Vorhaben zu realisieren.

Unterstützend für Planung, Beschaffung und Montage der Anlage konnte die deutsche Firma SL Energie GmbH spezialisiert auf PV-Anlagenbau, gewonnen werden.

Erfreulicherweise konnte die gesamte Anlage im Rahmen des verfügbaren Kostenrahmens erstellt werden. Dies war allerdings nur möglich, durch einen erheblichen Anteil an Eigenleistung. Auch die Fa. SL Energie GmbH hat sich dankenswerterweise an der Erbringung dieser Eigenleistungen beteiligt.

Hier einige Fotos der PV-Anlage:



Das Dach der Mehrzweckhalle mit
den 25 kW Modulen



Der installierte
Wechselrichter
(links) sowie
Stromspeicher
(rechts)



Schließlich noch einige Eindrücke von den Aktivitäten in der Halle:

Die Halle wird für vielfältige Therapie-, Gymnastik- und Sportangebote genutzt.



Therapeut
Cosmin rechts
hat sich auf die
CCC-Therapie
spezialisiert:

- Color
- Concentration
- Coordination



Die blinde Christina hat ein Zertifikat für
Massage erworben. Ihre Massagen sind
von den anderen Kindern wie auch von
Betreuern sehr gefragt.



In der Halle sind neben den
Sport- und
Gymnastikflächen auch ein
Lager-, ein Werk-, ein
Therapie- sowie ein
Schlafraum untergebracht.

Unter dem Dach ist die
begleitende elektrisch
betriebene Infrarotheizung
zu erkennen.

Die Fertigstellung der Solaranlage hatte sich wegen üblicher Hürden (Ersatzteile wurden nicht geliefert, Fachkräfte waren nicht verfügbar, Genehmigungen verzögerten sich) mehrfach verschoben. Schließlich hatte sich auch die kooperierende deutsche Solarfirma bereit erklärt,

die Endmontage mitzubegleiten, worüber wir sehr dankbar waren, was aber ebenfalls eine Terminverschiebung nach sich zog.

Umso mehr sind nun alle - Kinder, Eltern und Mitarbeiter - begeistert, dass die Anlage jetzt voll funktionsfähig ist und wir beruhigt in die Wintersaison gehen können.

Alle sind außerordentlich dankbar, dass die Regine Sixt Kinderhilfe Stiftung dies ermöglicht hat.