



## **Nachhaltig auf zwei Rädern: Mit eigener Energiequelle bis zu 10% des Strombedarfs decken**

Auf dem Dach des Pankl High Performance-Werks wurden bis Mai 2021 ca. 1.200 PV-Module mit einer Gesamtfläche von 2.180 m<sup>2</sup> installiert. Die auf eine maximale Leistung von 400 kWp ausgelegte Anlage erzeugt damit jährlich über 420.000 kWh nachhaltige Energie und deckt damit 8 - 10% des Strombedarfs des Werks. Im Empfangsbereich kann man zukünftig auch die aktuell erzeugte Energie und die dadurch vermiedenen CO<sup>2</sup>-Emissionen auf einem Monitor verfolgen.

Die Pankl Racing Systems AG ist stets darauf bedacht, die verschiedensten Bereiche zu optimieren, um Prozesse und Arbeitsschritte nachhaltiger zu gestalten. Die Idee, einen Teil des Stroms für unsere Produktion mittels einer Photovoltaikanlage selbst zu erzeugen gab es schon länger. Um diese Idee in die Tat umzusetzen, wurde Ende 2020 mit der Installation am Dach des High Performance-Werks begonnen. Seit Ende Mai ist das Projekt abgeschlossen und die Anlage erzeugt mittlerweile täglich Strom für unsere Getriebeproduktion.

### **Getriebekomponenten nachhaltig produziert**

Auf dem Dach unseres 2016 errichteten High Performance Werks ist vor einigen Tagen eine Photovoltaik-Anlage in Betrieb gegangen. Diese soll unsere Maschinen in der Getriebeproduktion mit Strom versorgen. Pankl bezieht bereits seit einigen Jahren nachhaltigen Ökostrom, aber auch die Idee, den Strom am eigenen Dach zu erzeugen, wurde bei Pankl bereits vor längerer Zeit geboren. „Im Nachhaltigkeitsmanagement haben wir täglich das Ziel noch besser zu werden. In der Vergangenheit haben wir auch beim Thema Strom nachgeschärft: Nachhaltiger Strom und Rückverfolgbarkeit der Herkunft war uns dabei sehr wichtig. Damit, dass wir jetzt eine PV-Anlage für eines unserer Gebäude haben, sind wir unserem Unternehmensziel einen großen Schritt nähergekommen.“, so Martin Erhard, zuständig für Gebäude- und Energietechnik bei Pankl.

Auch für den Fall eines Überschusses an Energie ist gesorgt: Nicht verbrauchte Energie wird direkt ins Netz der Stadtwerke Kapfenberg eingeleitet und versorgt so auch Haushalte und andere Verbraucher der Umgebung mit grünem Strom.

### **Nachhaltig in der Luftfahrt**

Beim Bau des neuen Aerospace-Werks geht Pankl bei der Nachhaltigkeit noch einen Schritt weiter: Um komplett auf fossile Energieträger in der Produktion verzichten zu können, wird unter anderem auch am Dach des neuen Gebäudes eine Photovoltaik-Anlage errichtet. Zusätzlich dazu wird die Dachfläche begrünt, die Heizung und Kühlung wird über die Wärmepumpe bzw. über VRV-Anlagen erfolgen. Diese Installationen werden in Zukunft für ein angenehmes Raumklima sorgen – egal ob im Sommer oder Winter. Neben der Einsparung von Energiekosten schonen wir damit auch die Umwelt.



## Pressekontakt Pankl Racing Systems AG:

Ana Cukic | mobil +43 676 929 31 64 | E-Mail: [ana.cukic@pankl.com](mailto:ana.cukic@pankl.com) |  
Industriestraße West 4 | 8605 Kapfenberg

© Fotos: Pankl Racing Systems AG