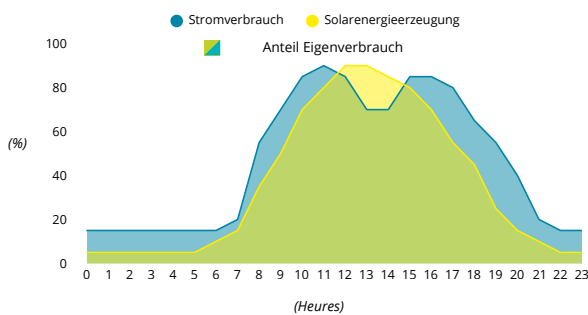




## ERZEUGEN SIE EIGENE ENERGIE MIT EINER BEFAHRBAREN PHOTOVOLTAIKANLAGE

Wattway Plus ist eine **schlüsselfertige Photovoltaiklösung**, die auf Ihren versiegelten Infrastrukturen installiert wird, damit Sie **eigene erneuerbare und lokale Energie** für Ihren Eigenverbrauch erzeugen können.



Durch Nutzung der Flächen Ihrer Parkplätze, Bürgersteige, Fahrradwege, Vorplätze, Stege etc. **steigern Sie Ihr Eigenverbrauchspotenzial**.

Die Solarmodule Wattway Plus sind robust, **werden auf dem Boden auf einem beschichteten Träger installiert** (Asphalt, Beton) und sind **mit Fahrzeugen befahrbar**. Sie können allein oder gemeinsam mit weiteren PV-Einrichtungen genutzt werden.



Anlage mit einer Leistung von 27 kWp – optisch in einen Dorfparkplatz integriert (Frankreich).



Befahrbare Photovoltaikanlagen mit einer Leistung von 280 kWp auf Fahrradwegen. Geschätzte Produktion in Höhe von 160 kWh/Jahr (Niederlande)

### DIE VORTEILE VON WATTWAY PLUS



Erzeugung erneuerbarer Energie in unmittelbarer Umgebung



Optimierte Flächennutzung



Dezente architektonische und landschaftliche Integration



Begrenzte Umweltauswirkung, keine zusätzliche Flächeninanspruchnahme



Nicht invasiv, installiert auf vorhandener Infrastruktur

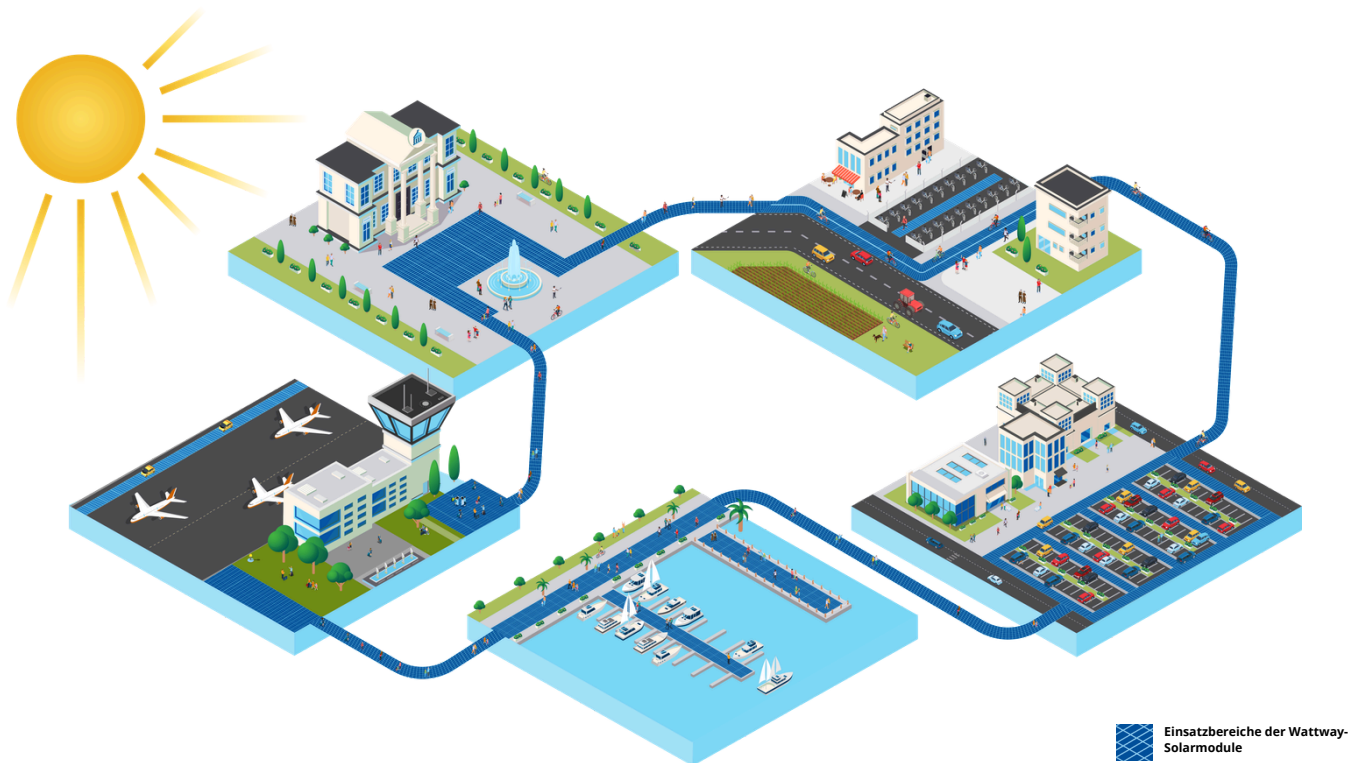


Robuste Technologie, wetterbeständig, befahrbar



Schnell: vereinfachte administrative Formalitäten und einfache Installation

## WATTWAY PLUS EIGNET SICH FÜR MEHRERE EINSATZBEREICHE



Parkflächen, Fahrradwege, Fußgängerwege, Vorplätze, Plätze, Flughäfen, Pontons und Kais, Bahnsteige, Nothaltestreifen, ... Es gibt so viele Bereiche, auf denen sich Wattway Plus installieren lässt.



**„Die Installation von Wattway erfolgt schnell. Das Potenzial dieser Lösung ist hoch und ermöglicht es, unseren ökologischen Fußabdruck zu reduzieren. Das ist sehr positiv.“**



John Hibbard - Leiter des Verkehrsministeriums Georgia (USA)

## EINE ERNEUERBARE UND LOKALE LÖSUNG

Wattway Plus ist eine ökologische Lösung, die den nachhaltigen Fußabdruck auf 90 g CO<sub>2</sub>-Äq. pro erzeugte Kilowattstunde begrenzt (damit effizienter als die europäischen und weltweiten Energiemixe) und in Europa hergestellt wird. Zudem liegt die Recyclingquote nach einer geschätzten Lebensdauer zwischen 15 und 25 Jahren je nach Beanspruchung (Fahrzeugtyp, Verkehrsaufkommen, Geschwindigkeit) bei 99 %. Die Wiederaufbereitung erfolgt über eine eigens eingerichtete Niederlassung.



## EIN RENOMMIERTER PIONNIER



**IEC 61215**

**IEC 61730**



Die Unternehmensgruppe Colas zählt zu den Weltmarktführern im Bereich Transportinfrastrukturen und verfügt heute über ein einzigartiges Know-how im Bereich der befahrbaren Photovoltaik-Beschichtung mit über 150 Standorten weltweit. Dieses Know-how ist das Ergebnis einer über zehnjährigen Entwicklung in Zusammenarbeit mit dem französischen Institut für Solarenergie (Institut National Français de l'Énergie Solaire, INES) und ist durch zahlreiche Patente geschützt. Die Module Wattway Plus sind durch die internationale Norm IEC zertifiziert, die ihnen das Qualitäts- und Leistungsniveau herkömmlicher Solarmodule bescheinigt.