

Kontakt

sales@ekoenergetyka.com.pl

Ekoenergetyka – Polska S.A.
ul. Nowy Kisielin – Rozwojowa 7A,
66-002 Zielona Góra, Polen



ekoenergetyka.com

EKO SMART ENERGY SYSTEMS
ENERGETYKA



MPK **KRAKÓW**

POWER THAT MOVES KRAKAU

POWER THAT MOVES

KRAKAU

Ladeinfrastruktur von EEP speist den größten Busbetriebshof in Polen, MPK Kraków, durch Bereitstellung der Infrastruktur mit einer Gesamtleistung von 4,4 MW.

Das Konzept berücksichtigte die Ausrüstung der Stadt mit innovativen technologischen Lösungen um das Aufladen von Elektrobussen in dem Betriebshof zu ermöglichen. Für die Stadt war es ebenso wichtig, dass schnelle Auflademöglichkeit über Stromabnehmer an den Enden der Routen besteht.

Krakau verfügt derzeit bereits über vier Stromabnehmer, d.h. Schnellladestationen für Elektrobusse mit einer Leistung von 400 kW, die an den aus Verkehrssicht wichtigsten Stellen vorgesehen wurden. Im Betriebshof befinden sich dagegen 51 Ladestationen mit einem innovativen nächtliches Ladesystem.

Die Leistung dieser Ladegeräte beträgt 55 kW, wodurch das längere Aufladen der Batterie möglich ist, wenn das Fahrzeug im Betriebshof über Nacht bleibt. Ladestationen haben die Möglichkeit, das Fahrzeug über den Stromabnehmer-Stecker, sowie ein Kombikabelanschluss aufzuladen.

Die Umsetzung von Null-Emissions-Lösungen ist Teil der Verwirklichung eines nachhaltigen öffentlichen Personenverkehrs, was einen zunehmenden Umweltschutz sichert und die Luftverschmutzungsquellen reduziert.

MPK **KRAKÓW**

4,4 MW

51 × 55 kW

4 × 400 kW



POWER THAT MOVES **KRAKAU**



Bis 2025 plant Krakau die Umstellung auf emissionsfreie Busse, bis zu 30 % der Flotte sollte aus elektrisch angetriebenen Bussen bestehen. Die Stadt nimmt bereits eine hohe Position unter den europäischen Städten mit der höchsten Anzahl von Elektrobussen ein.