

Aus Deponiegas wird Zukunft

DEPONIEABFÄLLE WERDEN DANK 2G-BHKW IN WERTVOLLE ENERGIE VERWANDELT



In Zusammenarbeit mit unserem Partner Evo Energy Technologies und dem Stadtrat von Latrobe sind wir stolz auf das umgesetzte Projekt Hyland Highway Landfill, einer beispielhaften Initiative für nachhaltige Energie.

Dieses Projekt zeichnet sich durch seine bahnbrechende Leistung aus: die Erzeugung von etwa 7000 MWh sauberer

Energie pro Jahr aus Deponieabfällen, was erheblich zur Verringerung der Umweltbelastung und zur Förderung von Initiativen für saubere Energie beiträgt.

Das Projekt Hyland Highway Landfill unterstreicht die Kompetenz von 2G Energy und dem Partner Evo Energy Technologies im Bereich der nachhaltigen Energie. Das Projekt

umfasste die Implementierung fortschrittlicher Technologien, einschließlich eines Biogasgenerators und spezieller Biogasaufbereitungssysteme, um Deponieabfälle effizient in erneuerbare Energie umzuwandeln. Diese Initiative verringerte nicht nur die Abhängigkeit der Deponie von herkömmlichen Energiequellen, sondern trug auch zu erheblichen finanziellen Einsparungen für den Stadtrat von Latrobe bei.

Die Anerkennung dieses Projekts als Finalist bei den Premier's Sustainability Awards ist ein Beweis für unser Engagement für Nachhaltigkeit und Innovation.



Latrobe City Council

<https://www.latrobe.vic.gov.au/>

avus 800b

Biogas

900 kW elektrisch

904 kW thermisch

