

Windkraftprojekte

Daten zum Ausbau 2021

16.12.2020



Windkraftprojekte 2021

- ✚ PüSPök errichtet bis Dezember 2021 im Nordburgenland **34 neue Windkraftanlagen** mit einer Gesamtleistung von **186 Megawatt** (MW). Die Anlagen des Typs GE 5.5-158 haben einen Rotordurchmesser von 158m und eine Nennleistung von je 5,3 bis 5,5 MW.
- ✚ Die neu errichteten Windparks werden ab 2022 sauberen **Strom für über 125 Tsd. Österreichische Haushalte** liefern und so jedes Jahr 340.000 to CO₂ einsparen.
- ✚ Teile des Ausbaus werden als **Repowering Projekte** umgesetzt bei denen 20 Jahre alte Anlagen demontiert wurden. Durch die Umstellung auf modernste Technologien kann die Stromproduktion auf der gleichen Fläche mehr als verdreifacht werden.
- ✚ Der Bau der Projekte wird durch heimische Banken gemeinsam mit der EU-Investitionsbank (EIB) finanziert.

Steckbrief

Windpark Pannonia Gols

Projekt	<ul style="list-style-type: none">• Repowering und Verdichtung von 20 alten Windkraftanlagen in zwei Gemeinden auf der „Parndorfer Platte“ im Nordburgenland• Planungsbeginn Q1/2013• Geplante Fertigstellung Q4/2021
Standort	<ul style="list-style-type: none">• Burgenland / Gemeinden Gols & Mönchhof
Gesamtleistung	<ul style="list-style-type: none">• Leistung vor Repowering: 40 MW• Leistung nach Repowering: 143 MW
Anlagentyp	<ul style="list-style-type: none">• 26x GE 5,5 - 158• Nennleistung: 5,5 MW• Rotordurchmesser: 158m• Nabenhöhe von 6 x 120,9m und 20 x 161m
Energieertrag	<ul style="list-style-type: none">• Jahresproduktion vor Repowering: 90.000 MWh/p.a.• Jahresproduktion nach Repowering: 351.000 MWh/p.a.• Umweltfreundlicher Strom für mehr als 94.000 Haushalte• Vermeidung von etwa 260.000 Tonnen CO2 pro Jahr

Steckbrief

Windpark Mönchhof

Projekt	<ul style="list-style-type: none">• Repowering von 5 alten Windkraftanlagen in einer Gemeinde auf der Parndorfer Platte• Planungsbeginn Q1/2013• Geplante Fertigstellung Q4/2021
Standort	<ul style="list-style-type: none">• Burgenland / Gemeinde Mönchhof
Gesamtleistung	<ul style="list-style-type: none">• Leistung vor Repowering: 10 MW• Leistung nach Repowering: 22 MW
Anlagentyp	<ul style="list-style-type: none">• 4x GE 5,5 - 158• Nennleistung: 5,5 MW• Rotordurchmesser: 158m• Nabenhöhe von 3 x 120,9m und 1 x 161m
Energieertrag	<ul style="list-style-type: none">• Jahresproduktion vor Repowering: 23.800 MWh/p.a.• Jahresproduktion nach Repowering: 54.000 MWh/p.a.• Umweltfreundlicher Strom für mehr als 15.000 Haushalte• Vermeidung von etwa 40.000 Tonnen CO2 pro Jahr

Steckbrief

Windpark Gattendorf Nord II

Projekt	<ul style="list-style-type: none">• Erweiterung von einem bestehendem Windpark um 4 neue Windkraftanlagen• Planungsbeginn Q1/2014• Geplante Fertigstellung Q4/2021
Standort	<ul style="list-style-type: none">• Burgenland / Gemeinde Gattendorf
Gesamtleistung	<ul style="list-style-type: none">• 21,2 MW
Anlagentyp	<ul style="list-style-type: none">• 4x GE 5,3 - 158• Nennleistung: 5,3 MW• Rotordurchmesser: 158m• Nabenhöhe von 4 x 120,9m
Energieertrag	<ul style="list-style-type: none">• 54.000 MWh/p.a.• Umweltfreundlicher Strom für mehr als 15.000 Haushalte• Vermeidung von etwa 40.000 Tonnen CO2 pro Jahr

Erfolg durch Erfahrung.

Seit 1997 gestalten wir als Familienunternehmen die Energiewende im Bereich der Stromerzeugung aktiv mit.

Innovativ aus Tradition.

Wir sind der größte private Stromerzeuger im Burgenland und einer der größten Windkraftbetreiber Österreichs.

Gemeinsam Meilensteine setzen.

Unsere Expertise reicht von der ersten Projektidee bis zur technischen Betriebsführung, vom Baumanagement bis zur Projektfinanzierung.

PüSPök GROUP

PK Windpark Management GmbH

Dragaweg 1

A-7111 Parndorf Austria

Tel: +43 2166 22 881

www.pg.at