GEベルノバ製タービンが J-POWER の石狩八の沢ウインドファームに採用される J-POWERでの GE ベルノバのプロジェクトは国内 2案件目に

- GEベルノバ製 4.2-117風力タービン 5基が、石狩八の沢ウインドファームに採用される
- 総設備容量は約 21MWで、一般家庭約 7,400 世帯分の年間消費電力に相当する電力を供給

2024 年 6 月 6 日

GEベルノバ

GE

ベルノバの陸上風力発電事業部門は本日、北海道石狩市にある石狩八の沢ウインドファームに、

GE

ベルノバ製タービンが採用されたことを発表しました。石狩八の沢ウインドファームは、

2024年 3月から運転を開始しています。日本最大級の電力会社である J-POWER

傘下の石狩グリーンエナジー株式会社が所有するこの 21MWの風力発電所は、 GE

ベルノバ製の 4.2-117風力タービン 5基を搭載し、一般家庭約 7,400

世帯分の年間消費電力に相当する電力を供給します。

今回のプロジェクトにより、両社は、経済産業省が「第 6

次エネルギー基本計画」において策定した、 2030

年度までに総発電量に占める再生可能エネルギーの発電比率を「 36%~ 38%

」に引き上げるという目標を支援します。本プロジェクトは GEベルノバにとって J-POWER

での 2件目の 4.2-117風力タービン・プロジェクトであり、 2023

年初頭の江差風力発電所設備更新事業での運転開始に続き、両社の関係をさらに強化するものです。

GEベルノバ、 J-POWER、プロジェクト建設パートナーは、 2023年 5

月に石狩湾新港に風力タービンの主要部品が到着・搬入されて以来、運転開始に向けて緊密に協力してきました。このプロジェクトにおける特殊な課題は、雪への対応でした。石狩は豪雪や猛吹雪に見舞われ

GE

[illegible]

J-POWER[illegible] 4MW

[illegible]

J-POWER[illegible] 23

[illegible]

J-POWER[illegible]

[illegible]

GE[illegible] J-POWER “BLUE MISSION 2050”

[illegible]

GE[illegible] 56,000[illegible]

120GW[illegible] 20

[illegible]

5MW[illegible] OEM

[illegible] 6MW[illegible]

1,200[illegible]

GE [illegible] [illegible]

GE [illegible]

[illegible]

[illegible] GE [illegible] 130

[illegible]

GE [illegible]

[illegible]

GE [illegible] [illegible] 100 [illegible]

[illegible] 75,000[illegible]

GE[illegible] [illegible] [illegible]

56,000

[illegible]

GEベルノバ（ Vernova）のミッションはその名前に刻まれています。長い伝統を表す「 GE 」を冠することで品質の高さと発明の才を表し、「 Ver」または「 Verde 」は地球の緑豊かな生態系を表しています。「 Nova」はラテン語の「 novus（“新しい ”という意味）」から引用し、低炭素エネルギーがもたらす革新的な新時代を表しています。当社のパーパスである *”The Energy to Change the World”* に支えられ、 GE ベルノバはより安価で信頼性が高く、持続可能で安全なエネルギーの未来の実現に貢献します。詳しくは、GE ベルノバのホームページおよび LinkedIn をご覧ください。

© 2024 GE Vernova and/or its affiliates. All rights reserved.
GE is a trademark of General Electric Company and is used under trademark license

https://www.gevernova.com/
GE Vernova

Media inquiries

Tim Brown

GE Vernova | Media Relations, Wind
tim.brown@gevernova.com
+1 302 509 9352

Zatalini Zulkiply

GE Vernova | Regional Communications Leader, Asia
zatalini.zulkiply@gevernova.com
+60 17 224 5752