

Investitionssicherheit gewährleisten, Risiken minimieren

25. November 2020

TÜV SÜD prüft für Prime Capital und Enlight geplantes 372-MW-Windenergieprojekt in Schweden

München. Im Auftrag von Prime Capital AG und Enlight überprüft TÜV SÜD die technischen Grundlagen eines geplanten Windenergieprojekts in Schweden. Mit einer Gesamtleistung von 372 MW ist der Windpark Björnberget eines der größten Onshore-Windenergieprojekte in Europa, mit deren Bau in diesem Jahr begonnen wird. Als Technical Advisor (TA) leistet TÜV SÜD einen wesentlichen Beitrag zur Investitionssicherheit.

In den kommenden zwei Jahren entsteht am Standort Björnberget in Mittelschweden ein Windpark mit insgesamt 60 Windenergieanlagen des Typs SG 5.X-170 von Siemens Gamesa Renewable Energy. Die Anlagen haben eine Nennleistung von 6,2 Megawatt und den größten Rotordurchmesser im Onshore-Bereich. Das Projekt Björnberget wird von Prime Capital AG gebaut und verwaltet. Der Baubeginn ist noch im Jahr 2020 geplant, die Fertigstellung für Anfang 2023. Realisiert wird das Projekt gemeinschaftlich vom Prime Green Energy Infrastructure Fund (PGEIF) von Prime Capital sowie von Enlight Renewable Energy Ltd. aus Israel.

Im Auftrag von Prime Capital und Enlight ist TÜV SÜD als Technical Advisor (TA) mit einer umfassenden Prüfung der technischen Grundlagen beauftragt. Dazu zählen die Prüfung der Windverhältnisse und Energieerträge, des Projektdesigns und des Netzanschlusses, die technische Prüfung der Bauverträge und des Bau-Setups, die technische Prüfung der Betriebsverträge unter besonderer Berücksichtigung eines in Verhandlung befindlichen Power Purchase Agreements (PPA) und der Betriebskosten (OPEX) sowie die Risikobetrachtung der Investitionskosten (CAPEX) und des Bauzeitplans.

„Die Zusammenarbeit mit TÜV SÜD hat sich auch in diesem Projekt bewährt. Die kritische Prüfung der technischen Grundlagen zu einem frühen Zeitpunkt wirkt sich positiv auf die effiziente Realisierung und den Erfolg des gesamten Projekts aus“, sagt Dr. Mathias Bimberg, Head of Infrastructure, Prime Capital.

„Wir freuen uns über das große Vertrauen, das Prime Capital und Enlight uns entgegenbringen“, sagt Michael Lange, Senior Due Diligence Manager der TÜV SÜD Industrie Service GmbH und Projektmanager für Due Diligence Projekte in Skandinavien. „In der erneuten Beauftragung sehen wir eine Bestätigung für die Wichtigkeit und Wertigkeit der Due Diligence für unsere Kunden und die Qualität unserer Arbeit.“

Weitere Informationen zu den Leistungen von TÜV SÜD im Bereich der Windenergie gibt es unter www.tuvsud.com/windenergie.

Pressekontakt:

Dr. Thomas Oberst TÜV SÜD AG Unternehmenskommunikation Westendstr. 199, 80686 München	Tel. +49 (0) 89 / 57 91 – 23 72 Fax +49 (0) 89 / 57 91 – 22 69 E-Mail thomas.oberst@tuvsud.com Internet www.tuvsud.com/de
--	---

Im Jahr 1866 als Dampfkesselrevisionsverein gegründet, ist TÜV SÜD heute ein weltweit tätiges Unternehmen. Mehr als 25.000 Mitarbeiter sorgen an über 1.000 Standorten in rund 50 Ländern für die Optimierung von Technik, Systemen und Know-how. Sie leisten einen wesentlichen Beitrag dazu, technische Innovationen wie Industrie 4.0, autonomes Fahren oder Erneuerbare Energien sicher und zuverlässig zu machen. www.tuvsud.com/de

Assuring investment security, minimizing risks

TÜV SÜD assesses planned 372 MW wind energy project in Sweden for Prime Capital and Enlight

Munich. On behalf of Prime Capital AG and Enlight, TÜV SÜD reviews the technical aspects of a large, planned wind energy project in Sweden. With a total capacity of 372 MW, the Björnberget wind farm is one of the largest onshore wind energy projects in Europe that are scheduled to start construction this year. As a Technical Advisor (TA), TÜV SÜD makes a significant contribution to investment security.

Over the next two years, a wind farm with a total of 60 SG 5.X-170 wind turbines from Siemens Gamesa Renewable Energy will be built at the Björnberget site in central Sweden. The turbines have a nominal output of 6.2 megawatts and the largest rotor diameter in the onshore sector. The Björnberget project is being built and managed by Prime Capital AG. Construction is scheduled to begin in 2020 and completion for the beginning of 2023. The project is jointly realized by the Prime Green Energy Infrastructure Fund (PGEIF) from Prime Capital and Enlight Renewable Energy Ltd. from Israel.

On behalf of Prime Capital and Enlight, TÜV SÜD has been commissioned as Technical Advisor (TA) with a comprehensive review of the technical fundamentals. This includes the examination of wind conditions and energy yield, the project design and the grid connection, the technical examination of the construction contracts and the construction setup, the technical examination of the operating contracts with special consideration of a Power Purchase Agreement (PPA) under negotiation and the operating expenditures (OPEX) as well as the risk assessment of the investment expenditures (CAPEX) and the construction schedule.

"The cooperation with TÜV SÜD stood the test again in this project. The critical examination of the technical fundamentals at an early stage has a positive effect on the efficient implementation and success of the entire project," says Dr. Mathias Bimberg, Head of Infrastructure, Prime Capital.

"We are delighted with the great trust that Prime Capital and Enlight have placed in us," says Michael Lange, Senior Due Diligence Manager at TÜV SÜD Industrie Service GmbH and project manager at TÜV SÜD for due diligence projects in Scandinavia. "In the anew mandate, we see confirmation of the importance and value of due diligence for our customers and the quality of our work."