



Pressemitteilung

EDF Renewables, Enbridge und wpd starten mit dem Bau des Offshore-Windparks Calvados

Paris, 22. Februar 2021 - EDF Renewables, eine Tochtergesellschaft der EDF-Gruppe, EIH S.à.r.l, eine Tochtergesellschaft von Enbridge Inc. (TSX:ENB) (NYSE:ENB), ein nordamerikanisches Energieinfrastrukturunternehmen, und wpd, ein europäisches Unternehmen für erneuerbare Energien, geben den Beginn der Bautätigkeit für den Offshore-Windpark Calvados (Courseulles-sur-Mer) bekannt. Diese Ankündigung folgt auf die Finalisierung der Finanzierungsvereinbarungen zwischen dem Konsortium und seinen Finanzpartnern.

Das 448-MW-Offshore-Windprojekt Calvados besteht aus 64 Windturbinen, die sich mehr als 10 km vor der Küste von Bessin befinden und eine Gesamtfläche von etwa 45 km² einnehmen. Nach der für 2024 geplanten Inbetriebnahme wird es das Äquivalent des jährlichen Stromverbrauchs von 630.000 Menschen erzeugen, was mehr als 90 % der Bevölkerung des französischen Departements Calvados entspricht.

Die Gesamtkosten des Projekts werden auf etwa 2 Milliarden Euro beziffert. Der Großteil davon wird durch Fremdkapitallinien der Projektfinanzierung gedeckt. Der Offshore-Windpark Calvados verfügt über einen auf 20 Jahre angelegten Stromabnahmevertrag (PPA), der von der französischen Regierung im Juni 2018 erteilt wurde.

Das dreieinhalb Jahre Bauzeit beanspruchende Projekt wird über 1.000 direkte Arbeitsplätze in der Normandie schaffen und zur Entwicklung der französischen Offshore-Windindustrie beitragen.

Die Windturbinen des Projekts werden in Le Havre im Werk Quai Joannes Couvert von Siemens Gamesa Renewable Energy hergestellt, das sich derzeit im Bau befindet. Nach der für die erste Hälfte des Jahres 2022 geplanten Inbetriebnahme des Werks werden insgesamt 750 direkte und indirekte Arbeitsplätze geschaffen. Das Werk wird auch die 71 Windturbinen für den Offshore-Windpark Fécamp herstellen, der an das gleiche Konsortium vergeben wurde und dessen Bau im Juni 2020 begann. Die Windturbinen werden im Hafen von Le Havre montiert und dann zum Installationsort verschifft. Der Beginn der Offshore-Bauarbeiten ist für 2022 geplant.

RTE, die als Übertragungsnetzbetreiber für den Anschluss des Windparks vom Offshore-Umspannwerk an das Stromnetz der Normandie verantwortlich ist, wird im März 2021 mit den Arbeiten an Land beginnen.

Das Konsortium hat nun die wichtigsten Lieferverträge mit renommierten Anbietern unterzeichnet, darunter:

- **Siemens Gamesa Renewable Energy (SGRE)** für die 64 7-MW-Windturbinen;
- **Saipem** für die Monopile-Fundamente;
- **Prismian Group** für die Unterwasserkabel, die die Windturbinen mit dem Offshore-Umspannwerk verbinden;
- **Chantiers de l'Atlantique** sowie GE Grid Solutions und SDI für das Offshore-Umspannwerk.



Pressemitteilung

Während der Nutzungsdauer werden durch die Wartung des Windparks lokal etwa 100 nachhaltige Arbeitsplätze im Hafen von Caen-Ouistreham geschaffen.

Dieses Projekt gründet auf einem breit angelegten Prozess der Beteiligung von Trägern öffentlicher Belange, der über einen Zeitraum von 10 Jahren mit lokalen Interessenvertretern (Regierungsstellen, gewählte Vertreter in der Region Normandie, Küstengemeinden, Anwohnerverbände) umgesetzt wurde. Eingehende Umweltstudien wurden von spezialisierten Ingenieurbüros in Zusammenarbeit mit den örtlichen Natur- und Umweltschutzverbänden durchgeführt. Auch mit der Fischerei-Industrie wurde ein enger und kontinuierlicher Dialog geführt, um die Koexistenz der verschiedenen maritimen Nutzer, insbesondere der Muschelfischer, zu gewährleisten. Um der Geschichte des Ortes und unserer kollektiven Pflicht des Gedenkens Rechnung zu tragen, wurde schließlich eine Arbeitsgruppe mit Vertretern des ONAC-VG (Nationales Büro für Kriegsveteranen und -opfer) und der Universität Caen gegründet, da das Projekt in der Nähe der D-Day-Landungsstrände liegt.

Alle Projektpartner verfügen über große Erfahrung mit Offshore-Windparks und mit der Durchführung von industriellen Großprojekten:

- **EDF Renewables**, die über Eolien Maritime France einen Anteil von 42,5 % an dem Projekt hält, bringt seine Expertise in der Entwicklung, dem Bau und dem Betrieb von Energieprojekten ein, unter anderem im Bereich Offshore-Wind. Das Unternehmen verfügt über ein Portfolio von 6,5 GW an Offshore-Windanlagen und Windprojekten in verschiedenen Stadien, Betrieb, Bau und Entwicklung in Belgien, Großbritannien, Deutschland, Irland, den USA und China.
- **Enbridge Inc.**, die über Eolien Maritime France einen Anteil von 42,5 % an dem Projekt hält, ist eine Tochtergesellschaft von Enbridge Inc., einem führenden nordamerikanischen Energieinfrastrukturunternehmen mit großen Investitionen in erneuerbare Energien in ganz Nordamerika sowie in mehrere große europäische Offshore-Windprojekte. Insgesamt hat Enbridge 5,1 GW Bruttokapazität an Projekten erneuerbarer Energien im Bau und in Betrieb, und weitere 3,3 GW Bruttokapazität an Erneuerbare-Energien-Projekten in verschiedenen Entwicklungsstadien.
- **wpd offshore**, die 15 % des Projekts besitzt, ist ein Pionier und ein führender Akteur in der Offshore Windindustrie. wpd hat bereits drei Offshore-Windparks in Deutschland in Betrieb genommen, und kürzlich den finalen Startschuss für den Bau eines 640-MW-Projekts in Taiwan gegeben. Das Unternehmen hat ein Portfolio von 7,4 GW an Offshore-Windprojekten in Europa und Asien in der Entwicklung.

Bruno Bensasson, Senior Executive Vice-President der EDF-Gruppe für Erneuerbare Energien und Vorsitzender und Chief Executive Officer von EDF Renewables, kommentiert: „Wir freuen uns sehr, heute bekannt geben zu können, dass wir gemeinsam mit unseren Partnern Enbridge und wpd mit dem Bau des Offshore-Windprojekts Calvados (Courseulles-sur-Mer) beginnen werden. Die Offshore-Windpark-Projekte Saint-Nazaire, Fécamp und Calvados, die EDF Renewables in der ersten Ausschreibung der französischen Regierung im Jahr 2012 gewinnen konnte, kommen nun in die Realisierung und der Bau beginnt. Für unsere Teams und alle lokalen Interessenvertreter, die mit so viel Leidenschaft, Entschlossenheit und Fachwissen daran gearbeitet haben, einen großen Schritt nach vorne für die ökologische und soziale Umstellung der lokalen Wirtschaft zu machen, fügt sich nun alles zusammen.“



Pressemitteilung

Insgesamt werden diese drei Projekte Arbeitsplätze für 7.000 Menschen schaffen. Sobald die Windparks in Betrieb sind, werden 300 nachhaltige Arbeitsplätze geschaffen, und sie werden jedes Jahr genügend Strom erzeugen, um den Bedarf von 2 Millionen Menschen zu decken. Parallel dazu treiben wir die Entwicklung des Windparks Dunkerque weiter voran, das vierte von sieben Projekten, die von der französischen Regierung an uns vergeben wurden. Die EDF-Gruppe, ein führender Akteur im französischen Offshore-Windsegment, ist stolz darauf, ihren Teil zum Aufbau dieser Industrie in Frankreich beizutragen. Die Offshore-Windenergie ist ein integraler Bestandteil der EDF-Strategie, die kürzlich erweitert wurde und nun darauf abzielt, die eigene Erzeugungskapazität an erneuerbaren Energien weltweit zwischen 2015 und 2030 von 28 auf 60 GW mehr als zu verdoppeln.“

Matthew Akman, Senior Vice President, Strategy and Power, Enbridge, fügte hinzu: „Wir freuen uns, dass wir die finale Investitionsentscheidung für unseren dritten Offshore-Windpark in Frankreich getroffen haben und dass der Bau des Projekts in Calvados (Courseulles-sur-Mer) offiziell beginnen kann. In den vergangenen Jahren haben wir Enbridge als wettbewerbsfähigen Akteur im Bereich der Offshore-Windenergie in Europa fest etabliert und ein umfangreiches Projektportfolio entwickelt. Enbridge investiert in Projekte für erneuerbare Energien, die den Übergang zu einer kohlenstoffärmeren Wirtschaft unterstützen und mit unserem risikoarmen Investitionsansatz übereinstimmen. Das Calvados-Projekt ist ein weiterer Erfolg, der uns und unsere Partner, EDF Renewables und wpd, stolz macht.“

Achim Berge Olsen, Member of the Board wpd AG und President of wpd offshore France erklärt: „Wir sind sehr stolz darauf, dass dieser nächste Schritt im Projekt Courseulles-sur-Mer nun gemacht werden konnte, nachdem unsere Teams in der Normandie seit 2008 lange daran gearbeitet haben. Abgesehen von den industriellen Möglichkeiten, die durch dieses Projekt geschaffen werden, verankert der Calvados-Windpark die Nachhaltigkeit der Offshore-Windenergie im französischen Energiemix. Er ebnet auch den Weg für zukünftige Projekte, die in den kommenden Jahren vor der französischen Küste entstehen werden und bei denen wpd weiterhin eine wichtige Rolle spielen wird.“

Weitere Informationen finden Sie unter: <http://parc-eolien-en-mer-du-calvados.fr/>

• Über EDF Renewables

EDF Renewables ist ein führender internationaler Akteur im Bereich der erneuerbaren Energien mit einer weltweit installierten Bruttoleistung von 13,8 GW. Die Entwicklung des Unternehmens konzentriert sich hauptsächlich auf Wind- und Solar-PV-Projekte. EDF Renewables ist hauptsächlich in Europa und Nordamerika tätig, wächst aber weiter durch den Einstieg in vielversprechende Schwellenregionen wie Brasilien, China, Indien, Südafrika und den Nahen Osten. Das Unternehmen hat eine starke Position in der Offshore-Windenergie erworben, aber auch in anderen Bereichen der erneuerbaren Energien wie der Energiespeicherung. EDF Renewables entwickelt, baut, betreibt und unterhält Projekte im Bereich der erneuerbaren Energien, sowohl für sich selbst als auch für Dritte. EDF Renewables ist die Tochtergesellschaft der EDF-Gruppe, die sich auf die Entwicklung von Solar- und Windenergie spezialisiert hat.

Für weitere Informationen besuchen Sie: www.edf-renewables.com

Folgen Sie EDF Renewables auf LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/edf-renewables> und auf Twitter (@EDF_RE auf Französisch und @EDF_Renewables auf Englisch).



Pressemitteilung

• Über Enbridge

Enbridge Inc. ist ein führendes nordamerikanisches Energieinfrastruktur-Unternehmen. Wir liefern sicher und zuverlässig die Energie, die die Menschen brauchen und wollen, um ihre Lebensqualität zu steigern. Zu unseren Kerngeschäften gehören Liquids Pipelines, die ca. 25 Prozent des in Nordamerika geförderten Rohöls transportieren; Gas Transmission and Midstream, das ca. 20 Prozent des in den USA verbrauchten Erdgases transportiert; Gas Distribution and Storage, das ca. 3,8 Millionen Einzelhandelskunden in Ontario und Quebec beliefert; und Renewable Power Generation, das derzeit ca. 1.750 MW an erneuerbarer Energie in Nordamerika und Europa erzeugt. Die Stammaktien des Unternehmens werden an den Börsen von Toronto und New York unter dem Kürzel ENB gehandelt. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.enbridge.com.

• Über wpd

Die wpd AG entwickelt und betreibt On- und Offshore-Wind- und Solarparks und ist in 25 Ländern der Welt aktiv; der Hauptsitz ist in Bremen. Das deutsche Unternehmen hat bereits Windenergieprojekte mit rund 2.270 Windenergieanlagen und einer Leistung von 4.720 MW realisiert und plant weitere Projekte mit insgesamt 11.300 MW onshore, 7.400 MW offshore und 1.150 MWp Solarenergie.

www.wpd.de

PRESSEKONTAKTE

EDF Renewables: Manon de Cassini-Hérail • mobil: +33 (0)1 40 90 48 22 • email: manon.decassini-herail@edf-re.fr

Enbridge: Mandy Dinning • email: media@enbridge.com

wpd: Alison Aguilé • email: a.aguile@wpd.fr Christian Schnibbe • email: c.schnibbe@wpd.de