

Press release

RWE, 서해 해상풍력발전단지 개발을 위한 '전기사업허가' 취득

- RWE, 한국에서 최초의 개발권 획득
- 태안군에 495 MW 규모 프로젝트 개발 단계
- 환경영향분석 연구 진행중

서울, 2024년 4월 4일.

RWE는 한국 산업통상자원부에 의해 서해해상풍력사업 개발을 위한 495 MW 규모의 전기사업허가(EBL)를 취득했다. 서해해상풍력사업은 충청남도 태안군 바닷가에서 45km 거리의 바다에 건설될 예정이다.

이 허가는 RWE 서울사무소가 2021 년 설립된 이후 최초로 해상풍력 개발권을 취득한 것이다. 전기사업허가는 한국에서 전력을 생산 및 공급하려는 기업들이 필수로 갖추어야 하는 조건이며, 첫 해상풍력 사업을 시도하는 중인 RWE 에게는 매우 중요한 절차이다. 이 사업허가 취득과 함께 RWE 는 지역 공동체, 산업체 및 동업자들과의 관계를 다지기 위한 노력을 이어 나가고 있다.

RWE Offshore Wind GmbH의 CEO 스벤 우테르묄렌은 "이 첫 전기사업허가 취득은 RWE 리뉴어블즈코리아의 서해해상풍력발전 사업의 발달에 있어서 매우 중요한 업적이다. 우리는 한국의 재생에너지 목표 달성을 돕는 것에 헌신을 하고 있다. 한국 정부와 지역 관계자들의 신뢰와 지지에 감사를 표한다"고 말했다.

RWE 리뉴어블즈코리아는 지역 공동체와 태안군과의 협력을 통해 해상풍력발전사업에 있어 제일 중요시하는 일자리 창출 등의 장기적인 경제적 파급 효과를 불러오는 동시에 태안 인근 지역에 청정에너지를 공급할 수 있도록 할 계획이다. 서해해상풍력사업의 다음 과제는 지역 공급자들과 협력을 하여 환경영향평가 연구를 꾸준히 진행하는 것과 지방자치단체, 그리고 한국전력과 함께 송전망 연결합의문(grid connection agreement)을 계획 및 채결하는 것이다.

지난 2년간 RWE Renewables Korea는 한국의 지속가능한 발전과 2050년 넷제로 목표를 지지하며 큰 성취를 거듭하였다. 한국에서의 해상풍력사업 포트폴리오는 누적 3 GW로 팽창하였으며, 이는 태안군의 495 MW어치의 서해해상풍력 사업, 신안군의 510 MW어치의 NSU 사업, 인천의 2 GW 어치의 하늬바람 사업을 포함한 수치이다. 추가적으로, RWE는 현대건설과 해상풍력 발전을 위해 업무협약을 체결했다.

For further enquiries:

Vera Bücker RWE AG Head of Media Relations

International & Finance T+49 (0) 201 5179-5177 E vera.buecker@rwe.com Sarah Knauber RWE Offshore Wind GmbH Media Relations

T+49 (0) 201 5179 5404 E sarah.knauber@rwe.com

RWE

RWE is leading the way to a green energy world. With its investment and growth strategy Growing Green, RWE is contributing significantly to the success of the energy transition and the decarbonisation of the energy system. Around 20,000 employees work for the company in almost 30 countries worldwide. RWE is already one of the leading companies in the field of renewable energy. Between 2024 and 2030, RWE will invest 55 billion euros worldwide in offshore and onshore wind, solar energy, batteries, flexible generation, and hydrogen projects. By the end of the decade, the company's green portfolio will grow to more than 65 gigawatts of generation capacity, which will be perfectly complemented by global energy trading. RWE is decarbonising its business in line with the 1.5-degree reduction pathway and will phase out coal by 2030. RWE will be net-zero by 2040. Fully in line with the company's purpose - Our energy for a sustainable life.

Forward-looking statements

This press release contains forward-looking statements. These statements reflect the current views, expectations and assumptions of management, and are based on information currently available to management. Forward-looking statements do not guarantee the occurrence of future results and developments and are subject to known and unknown risks and uncertainties. Actual future results and developments may deviate materially from the expectations and assumptions expressed in this document due to various factors. These factors primarily include changes in the general economic and competitive environment. Furthermore, developments on financial markets and changes in currency exchange rates as well as changes in national and international laws, in particular in respect of fiscal regulation, and other factors influence the company's future results and developments. Neither the company nor any of its affiliates undertakes to update the statements contained in this press release.

Data Protection

The personal data processed in connection with the press releases will be processed in compliance with the legal data protection requirements. If you are not interested in continuing to receive the press release, please inform us at Datenschutz-kommunikation@rwe.com. Your data will then be deleted and you will not receive any further press releases from us in this regard. If you have any questions about our data protection policy or the exercise of your rights under the GDPR, please contact datenschutz@rwe.com.