

## Press release

# 독일 RWE와 울산시, 부유식 해상풍력 개발 적극 협력

- 최대 1.5기가와트(GW) 용량
- 울산 지역의 녹색 변혁을 지원하고 기존 해양 산업에 다양한 비즈니스 기회를 창출할 수 있는 부유식 해상풍력단지개발 적극 협력
- RWE의 다양하고 혁신적인 해양프로젝트 경험 및 역량 활용

Essen, 29 November 2021

RWE와 울산시는 대한민국 연안에 최대 1.5GW 용량의 부유식 해상풍력단지 개발을 위해 긴밀히 협력하기로 하였으며 최근 독일 에센에서 양사간 MoU를 체결하였다. 이는 한국의 'Net Zero 2050' 목표 달성과 2030년까지 해상풍력용량 12GW 확보를 통한 재생에너지 발전비율 30% 달성에 기여할 것이다.

송철호 울산시장은 MoU 체결식에서 “한국은 원자력과 석탄에서 재생 에너지로의 대전환을 이루고 있으며, 울산시는 2050년까지 탄소 중립을 목표로 하고 있다. 이를 달성하려면 울산 연안의 양질의 풍력 자원을 활용해야 한다”라면서 “RWE는 그간의 해상 풍력 프로젝트 개발, 건설 및 운영을 통해 광범위하게 구축된 기술 및 엔지니어링 노하우를 제공하고, 울산시는 지역 업계의 조선해양 산업 역량, 해양 전문기술 및 항만 시설 등을 제공하게 되어 RWE와의 협력이 울산의 지역 경제와 녹색 일자리 창출은 물론 재생 에너지 생산의 잠재력을 발휘할 수 있을 것이라고 확신하다”고 말했다.

RWE Renewables의 Sven Utermöhlen CEO는 “RWE는 해상풍력 분야에서 빠르게 성장하는 한국시장에서 입지를 더욱 확고히 하고자 하며 한국의 우수한 풍력 자원과 대용량 전력 수요처가 인근에 있는 심해를 보유하고 있어 부유식 해상풍력을 위한 가능성을 매우 크게 보고 있다”고 말했다. 또한 “울산시의 확고한 비전 아래 RWE의 20년 해상풍력 경험과 앞선 부유식 해상풍력 기술을 통해 지역 파트너들과의 긴밀한 협력을 통해 부유식 해상풍력으로부터 생산된 친환경 에너지를 공급할 수 있는 최적의 입지임을 확신하다.”고 말했다.

RWE는 국내 해상풍력 활동을 위해 한국과 유럽의 경험 많은 해상 풍력 전문가들로 구성된 국내 사무실을 서울에 개설하였으며 관련 당국, 각 지자체 및 현지 협력사들과 지속적으로 협력하며 부유식 해상풍력사업을 책임감 있게 추진할 것이다.

울산시는 특히 관계당국, 협회, 지역사회와의 긴밀한 협의를 통해 RWE의 울산 부유식해상풍력 사업의 개발, 건설, 운영 방안을 구체화할 예정입니다.

### **RWE 개요 : 전 세계 2위의 해상풍력기업이자 부유식 해상 풍력 분야의 선두 주자**

독일에 기반을 둔 RWE 그룹은 120년 이상의 발전 경험을 보유한 재생에너지 분야의 선도적 글로벌 기업이다. 1898년 독일 Essen에서 지방 자치 단체로 설립된 RWE는 현재 5개국에서 17개의 해상 풍력 발전 단지를 운영하고 있으며 세계에서 가장 발전된 해상 풍력 발전 단지를 개발 및 건설하고 있다. '녹색성장(Green Growing)' 비전에 따라 2030년까지 공격적인 투자 및 성장을 통해 전 세계 해상 풍력 발전 용량을 현재 2.4GW에서 8GW로 3배로 늘릴 계획입니다.

또한 2030년까지 부유식 해상풍력단지1GW건설 또는 운영할 예정이며, 이를 위해 노르웨이, 스페인 및 미국에서 각기 다른 기술형태로 진행중인 부유식 실증프로젝트에 참여하고 있다. 그 중 가장 앞선 TetraSpar 실증 프로젝트는 현재 노르웨이 스타방에르(Stavanger) 인근 해안 수심 200미터까지 시운전 중이다.

**For further enquiries:** Sarah Knauber  
Spokesperson  
RWE Renewables  
M: +49 162 25 444 89  
E: [sarah.knauber@rwe.com](mailto:sarah.knauber@rwe.com)

Further information about **Ulsan Metropolitan City** can be found [here](#).

#### **About RWE**

RWE is leading the way to a green energy world. With an extensive investment and growth strategy, the company will expand its powerful, green generation capacity to 50 gigawatts internationally by 2030. RWE is investing €50 billion gross for this purpose in this decade. The portfolio is based on offshore and onshore wind, solar, hydrogen, batteries, biomass and gas. RWE Supply & Trading provides tailored energy solutions for large customers. RWE has locations in the attractive markets of Europe, North America and the Asia-Pacific region. The company is responsibly phasing out nuclear energy and coal. Government-mandated phaseout roadmaps have been defined for both of these energy sources. RWE employs around 19,000 people worldwide and has a clear target: to get to net zero by 2040. On its way there, the company has set itself ambitious targets for all activities that cause greenhouse gas emissions. The Science Based Targets initiative has confirmed that these emission reduction targets are in line with the Paris Agreement. Very much in the spirit of 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.*

**German General Data Protection Regulation (GDPR)**

*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 <mailto: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](mailto:datenschutz@rwe.com).*