



Comunicato stampa congiunto

Vattenfall e BASF partecipano alla gara per i parchi eolici offshore di Hollandse Kust West

- I siti VI e VII avranno una capacità di generazione di energia eolica pari a 700 megawatt ciascuno
- Vattenfall e BASF collaborano sul sito VI con un progetto legato alla biodiversità

Vattenfall parteciperà alla gara d'appalto per i parchi eolici offshore dei siti Hollandse Kust West (HKW) VI e VII e collaborerà con BASF sul sito VI. Per entrambe le aziende, i parchi eolici offshore rivestono un ruolo centrale nel raggiungimento dei rispettivi obiettivi di sostenibilità. L'elettricità rinnovabile di Hollandse Kust West rappresenterebbe per Vattenfall un altro importante passo verso la realizzazione della propria mission, ovvero creare una vita senza combustibili fossili nell'arco di una generazione e sosterebbe l'ambizioso obiettivo BASF di raggiungere Net Zero 2050.

La zona del parco eolico Hollandse Kust West si trova a circa 53 chilometri al largo della costa occidentale dei Paesi Bassi. L'intera area è oggetto di due gare di appalto distinte (Sito VI e Sito VII). Ciascuno dei due siti avrà una capacità eolica offshore pari a 700 megawatt. Per aggiudicarsi l'appalto per il sito VI, i partecipanti alla gara dovranno includere nel proprio progetto interventi di tutela ambientale, mentre il sito VII richiederà investimenti e innovazioni che possano portare vantaggi al sistema energetico olandese.

Le gare per entrambi i siti si chiuderanno il 12 maggio 2022 e la decisione su chi si aggiudicherà l'appalto è prevista per dopo l'estate.

Da anni, Vattenfall guida la transizione verde in Europa. Leader europeo nella produzione energetica, sviluppa e gestisce 15 parchi eolici offshore. Vattenfall vanta, inoltre, una lunga esperienza come utility integrata lungo l'intera catena del valore: dallo sviluppo e la realizzazione di progetti offshore, alla fornitura di energia elettrica sostenibile a famiglie e industria. Vattenfall punta a raggiungere le zero emissioni nette entro il 2040 con obiettivi basati sulla scienza per contribuire a mantenere il riscaldamento globale entro un massimo di 1,5 gradi Celsius e si adopera per raggiungere un impatto netto positivo sulla biodiversità, entro il 2030.

BASF intende ridurre del -25% le proprie emissioni di gas serra entro il 2030 e vuole arrivare alle zero emissioni nette nel 2050. Nel quadro di questa transizione verso la neutralità climatica, il Gruppo sta investendo in impianti di energia rinnovabile. I parchi eolici offshore possono fornire a BASF energia rinnovabile a lungo termine rispettando le capacità necessarie per attuare questa trasformazione. L'azienda prevede che, entro il 2030, il 100% della domanda globale di energia del 2021 sarà ottenuto proprio da fonti rinnovabili.

“Accogliamo con grande soddisfazione la decisione del governo olandese di dare seguito alle iniziative di successo per l'introduzione di impianti eolici offshore e di voler basare l'aggiudicazione delle gare di appalto su criteri qualitativi focalizzandosi, in questo specifico caso, su ecologia e integrazione dei sistemi. Questo approccio spinge le aziende partecipanti a presentare le migliori proposte, stimola l'innovazione e pone i Paesi Bassi in testa alle iniziative di sviluppo dell'energia eolica offshore, per il bene della transizione energetica e della società nel suo complesso. Vattenfall ha una forte presenza nel mercato olandese e si impegna ad assumere un ruolo di guida nella trasformazione verde dell'economia del paese. Hollandse Kust West rappresenta un importante passo verso la nostra mission che punta a creare una vita senza combustibili fossili nell'arco di una generazione” ha commentato Helene Biström, responsabile di BA Wind presso Vattenfall.

"I parchi eolici offshore avranno un ruolo decisivo nell'uso di tecnologie innovative e a basse emissioni destinate alla nostra produzione chimica in Europa", ha commentato Lars Kissau, presidente di BASF SE, Net Zero Accelerator e Responsabile per le energie rinnovabili, le materie prime alternative e le tecnologie di riduzione delle emissioni di CO₂. "Per questo abbiamo già acquisito una partecipazione nel parco eolico Hollands Kust Zuid di Vattenfall. Con questa proposta congiunta per il sito VI del parco Hollandse Kust West, oltre a rafforzare ulteriormente questa partnership, BASF ha la possibilità di partecipare fin dalle primissime fasi ad un progetto che alla richiesta di quantità aggiuntive di energia rinnovabile abbina aspetti di tutela ambientale, in un contesto marino."

Oltre alle ottime condizioni di vento del Mare del Nord, il progetto potrà sfruttare importanti sinergie con il vicino parco eolico offshore Hollandse Kust Zuid. Inoltre, il parco eolico Hollandse Kust West, che secondo le previsioni dovrebbe iniziare a produrre energia nel 2026, si adatta bene alle condutture del parco eolico del Mare del Nord di Vattenfall e può, quindi, essere facilmente inglobato nell'attuale strategia di approvvigionamento e messa a terra.

Impatto positivo sulla biodiversità

Di pari passo con un'industria eolica mondiale, che continua a crescere per far fronte alla domanda di energia senza combustibili fossili, Vattenfall e BASF si impegnano a ridurre al minimo l'impatto dei progetti sull'ecosistema e mirano ad un impatto positivo netto sulla biodiversità, entro il 2030. A questo scopo, Vattenfall ha creato un team dedicato di specialisti ed esperti, l'Unità Ambiente e Sostenibilità, che comprende un dipartimento di bioscienze con vasta esperienza di ricerca e sviluppo ed esperti della sostenibilità e che sta attivamente collaborando con i team di Vattenfall per avanzare proposte sui temi legati alla sostenibilità. Il team è particolarmente attivo nel guidare e partecipare a progetti di R&D ambientale, soprattutto nel campo della biodiversità e dell'ecologia, con l'obiettivo di comprendere a pieno l'impatto dei progetti eolici offshore e onshore e predisporre le relative misure di mitigazione.

Presso Hollandse Kust Zuid, l'unità ha avviato uno studio congiunto con De Rijke Noordzee, organizzazione per la tutela della natura, volto a determinare se un design

“nature-inclusive” per le fondamenta delle turbine possa risultare vantaggioso per l'ecosistema locale.

"Il nostro obiettivo è realizzare un progetto che porti vantaggi ambientali. Per farlo, facciamo leva sui nostri rispettivi punti di forza: azienda leader nello sviluppo di torri eoliche offshore e importante attore industriale, entrambe profondamente impegnate verso i temi della sostenibilità e della tutela della biodiversità. Riteniamo che la crescita eolica offshore debba avvenire in armonia con natura e società, così da rendere davvero possibile un futuro sostenibile. La nostra proposta per HKW prevede investimenti significativi e innovazioni di primissimo ordine per favorire la biodiversità del Mare del Nord olandese e per stimolare lo sviluppo di un settore eolico offshore sostenibile" ha commentato Eva Philipp, responsabile dell'unità Ambiente e sostenibilità di Vattenfall.

Il mese scorso, Vattenfall ha ricevuto ancora una volta il riconoscimento Platino di Ecovadis per la sostenibilità, classificandosi nel primo percentile fra le 75.000 aziende valutate sulla base di criteri legati a ambiente, condizioni di lavoro e diritti umani, approvvigionamento sostenibile e principi etici. Le valutazioni delle principali agenzie di rating ESG riconoscono BASF quale azienda di riferimento per l'industria chimica.

Abbinamento di tecnologie

La crescente quota di energia eolica e solare all'interno del nostro sistema energetico determina una maggiore fluttuazione della produzione di energia elettrica. Collegando le proprie risorse e quelle dei propri clienti, Vattenfall è costantemente alla ricerca di modalità di utilizzo dell'energia prodotta in modo sostenibile che siano il più efficienti possibile. Haringvliet, il primo Energypark europeo inaugurato di recente, combina in un'unica sede eolico, solare e batterie e garantisce un uso più efficiente della connessione alla rete grazie al bilanciamento fornito dalle batterie.

Utilizzando un'infrastruttura di ricarica smart, la velocità di ricarica dei veicoli elettrici nelle stazioni di ricarica pubbliche di Amsterdam può essere modificata nel corso della giornata, in base alla quantità di energia disponibile.

Vattenfall e BASF sono partner di lunga data e hanno alle spalle oltre 15 anni di collaborazione nel settore energetico. Nel Mare del Nord olandese, Vattenfall e BASF stanno lavorando alla realizzazione di Hollandse Kust Zuid, il primo parco eolico offshore al mondo che non ha ricevuto alcuna sovvenzione pubblica. Le due aziende considerano il nuovo parco eolico Hollandse Kust West come una grande opportunità di attuazione della transizione energetica, e per questo hanno deciso di unire le forze e partecipare insieme alla gara d'appalto.

Informazioni su BASF

In BASF, creiamo chimica per un futuro sostenibile. Uniamo al successo economico la tutela dell'ambiente e la responsabilità sociale. Gli oltre 111.000 collaboratori del Gruppo BASF lavorano per contribuire al successo dei clienti, in quasi tutti i settori industriali e praticamente in ogni Paese del mondo. Il nostro portafoglio prodotti è organizzato in sei segmenti: Chemicals, Materials, Industrial Solutions, Surface Technologies, Nutrition & Care and Agricultural Solutions. Nel 2021 BASF ha generato un fatturato di 78,6 miliardi di euro. BASF è quotata nelle Borse di Francoforte (BAS) e come American Depositary Receipts (BASFY) negli Stati Uniti. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito www.basf.com.

Informazioni su Vattenfall

Vattenfall è una delle principali società energetiche europee, che da oltre 100 anni porta l'energia elettrica negli impianti produttivi e nelle case e lavora per rendere il nostro modo di vivere sempre più moderno attraverso l'innovazione e la cooperazione. Il nostro obiettivo è contribuire ad una vita senza combustibili fossili, nel giro di una generazione. Per questa ragione intendiamo guidare la transizione verso un sistema energetico sostenibile attraverso iniziative per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili e soluzioni energetiche intelligenti per la tutela del clima. Impieghiamo circa 20.000 persone e operiamo principalmente in Svezia, Germania, Paesi Bassi, Danimarca e Regno Unito. Vattenfall è una azienda controllata dallo stato svedese. Per maggiori informazioni: group.vattenfall.com