

Tisková zpráva

BASF a RWE spojují síly v zájmu bezemisní průmyslové výroby

- **Zelená energie a inovativní technologie mají proměnit závod BASF v Ludwigshafenu ve vzor klimaticky šetrné chemické výroby.**
- **Pobřežní větrná elektrárna s kapacitou 2 GW zajistí BASF od roku 2030 obnovitelnou elektřinu pro klimaticky neutrální výrobní procesy.**
- **Ultimátním cílem spolupráce je přechod na klimaticky neutrální chemický průmysl a bezemisní produkci vodíku.**

Praha, Česká republika – 1. června 2021 – Společný projekt RWE a BASF se má stát vzorem udržitelné průmyslové výroby. Projekt počítá s elektrifikací procesů výroby základních chemikálií, jež jsou v současnosti závislé na fosilních palivech, a s vybudováním pobřežní větrné elektrárny o plánované kapacitě 2 GW. Elektrárna má zásobovat centrálu BASF v německém Ludwigshafenu, největší chemický závod na světě, zelenou elektřinou a umožnit bezemisní produkci vodíku.

Při úspěšném završení projektu předpokládá BASF redukci emisí přibližně o 3,8 milionu tun CO₂ ročně, z čehož 2,8 milionu tun připadá přímo na závod v Ludwigshafenu. Na důkaz podpory společného projektu podepsali zástupci BASF a RWE dopis o záměru.

„Společně chceme akcelarovat přechod na klimaticky neutrální chemický průmysl,“ prohlásil Dr. Markus Krebber, generální ředitel RWE.

„Bez zajištění dostatečných objemů elektřiny z obnovitelných zdrojů za konkurenceschopné ceny by transformace chemického průmyslu nebyla uskutečnitelná. V BASF věříme, že spolupráce s RWE nám tuto podmínku pomůže splnit,“ doplnil Dr. Martin Brudermüller, předseda představenstva BASF SE.

Pro výstavbu větrné elektrárny nebudou potřeba žádné veřejné prostředky. Napojení elektrárny na průmyslového zákazníka formátu BASF, jenž převede svou produkci na zelenou elektřinu a vodík, bude prvním případem svého druhu v Německu.

Vedle obnovitelné energie chce BASF ve svých výrobních procesech aplikovat také převratné bezuhlíkové technologie, jako jsou elektricky vytápěné pece na parní krakování, na jejichž vývoji již BASF společně s partnery pracuje.

O společnosti RWE AG

RWE je jednou ze světových špiček v oblasti obnovitelné energie. Disponuje obnovitelnými zdroji s kapacitou přibližně 11 gigawattů, a to včetně vodních elektráren a zařízení na výrobu energie z biomasy, vysoce účinných plynových elektráren i mezinárodního obchodu s energií. RWE chce svou pozici rozšířit o investice do pevninských a pobřežních větrných elektráren, fotovoltaiky i technologií pro skladování energie. Coby hybatel energetické transformace se RWE zaměřuje také na inovativní projekty, jako jsou plovoucí mořské elektrárny nebo výroba a využívání vodíku. RWE zároveň zodpovědně nahrazuje jadernou energii a výrobu elektřiny z uhlí. RWE dosahuje celkové energetické produkce zhruba 41 gigawattů ročně a zaměstnává na 20 000 pracovníků po celém světě. Společnost má jasnou ambici: do roku 2040 chce být uhlíkově neutrální. Aby této mety dosáhla, stanovila si ambiciózní cíle pro všechny činnosti, které produkují emise skleníkových plynů. Iniciativa Science Based Targets vědecky potvrdila soulad těchto cílů s Pařížskou dohodou.

O společnosti BASF

Ve společnosti BASF tvoříme chemii pro udržitelnou budoucnost. Kombinujeme hospodářský úspěch s ochranou životního prostředí a společenskou odpovědností. Více než 110 tisíc zaměstnanců koncernu BASF přispívá k úspěchu našich zákazníků prakticky ve všech odvětvích téměř po celém světě. Portfolio společnosti je rozděleno do šesti segmentů: Chemicals, Materials, Industrial Solutions, Surface Technologies, Nutrition & Care a Agricultural Solutions. V roce 2020 dosáhla BASF obrátu 59 miliard eur. Akcie společnosti BASF jsou obchodovány na burzách ve Frankfurtu (BAS) a jako American Depositary Receipts také v USA (BASFY). Další informace naleznete na www.basf.com.

BASF v České republice

Společnost BASF spol. s.r.o., dceřiná společnost BASF SE, patří k předním firmám chemického průmyslu v České republice. Z Prahy a jiných závodů se distribuuje celý sortiment inovativních a vysoce hodnotných výrobků skupiny BASF. V roce 2020 měla společnost BASF v České republice více než 60 zaměstnanců a dosáhla obratu 623 milionů eur. Další informace jsou uvedeny na internetové stránce www.basf.cz.