

Centrum Badań i Rozwoju EDF Polska ma już 6 lat

Centrum R&D należące do EDF Polska podsumowało 6 lat swojej działalności. W tym czasie przeanalizowano ponad 170 propozycji, z czego 74 projekty przeszły do etapu realizacji. Dodatkowo zgłoszono trzy wnioski o uzyskanie ochrony patentowej na opracowane rozwiązania, a kolejny wniosek jest aktualnie w przygotowaniu.

Grupa EDF, jako globalny gracz na rynku energetycznym, kładzie duży nacisk na innowacje i konsekwentny rozwój. Potwierdzeniem tej strategii jest prężna działalność Centrum Badań i Rozwoju z siedzibą w Krakowie, które zostało powołane do życia w 2010 r. Od początku działalności zespół R&D, składający się ze specjalistów reprezentujących różne dziedziny, z sukcesami pracuje nad pionierskimi rozwiązaniami dla branży – prowadzi prace badawcze z obszaru szeroko pojętej energetyki konwencjonalnej mające na celu zwiększanie efektywności energetycznej jednostek wytwórczych, wydłużenie ich żywotności oraz ograniczanie ich wpływu na środowisko.

Centrum ma aktualnie na swoim koncie trzy zgłoszenia patentowe. Jedno z ostatnich dotyczy technologii usuwania metali ze ścieków pochodzących z instalacji mokrego odsiarczania spalin, opracowanej wspólnie z firmą Purolite oraz Politechniką Krakowską. W portfolio osiągnięć znalazły się również: optymalizacja procesu spalania z wykorzystaniem optymalizatora immunologicznego oraz zaawansowanego systemu pomiaru temperatury spalin, optymalizacja procesu niekatalitycznej redukcji tlenków azotu (SNCR), wdrożenie rekomendacji pozwalających ograniczyć ryzyko korozji i szlakowania przy współspalaniu biomasy, wdrożenie systemu pozwalającego ograniczyć zanieczyszczenie powierzchni ogrzewalnych kotła. Eksperti EDF aktywnie pracują m.in. nad: zagospodarowaniem ubocznych produktów spalania, optymalizacją kogeneracji, jak również dostosowaniem aktywów Grupy EDF w Polsce do nowych regulacji środowiskowych dotyczących wody i powietrza.

W celu zwiększania potencjału działalności oraz rozwoju kadr na potrzeby branży Centrum w trybie ciągłym współpracuje z wiodącymi uczelniami technicznymi w Polsce, m.in. w zakresie praktyk letnich dla studentów, staży dla doktorantów oraz realizacji prac magisterskich i inżynierskich. Dzięki takim projektom, studenci mają możliwość poznania obiektów energetycznych, a także uczestniczenia w rozwiązywaniu realnych problemów i implementacji wypracowanych rozwiązań.

Kontakt:

Katarzyna Majchrzak
Dyrektor ds. Komunikacji

T +48 22 556 53 42
M +48 781 90 53 01
katarzyna.majchrzak@edf.pl

Grupa EDF w Polsce

Grupa EDF, jeden z liderów na europejskim rynku energii, jest firmą zintegrowaną, obecną w obszarach wytwarzania, obrotu i sprzedaży energii oraz usług. W Polsce posiada blisko 10% udziału w rynku energii elektrycznej i 15% w rynku ciepła sieciowego. EDF jest też największym zagranicznym inwestorem w branży energetycznej.

Grupa EDF jest w Polsce czołowym producentem energii elektrycznej i ciepła w procesie wysokosprawnej kogeneracji, zaopatrując w ciepło Kraków, Gdańsk i Gdynię, Wrocław, Zieloną Górę i Toruń. W Rybniku posiada systemową elektrownię węglową o mocy 1 780 MW.

Poprzez swoje spółki zależne w Polsce: EDF Polska, DK Energy Polska i EDF Fenice Poland, Grupa EDF oferuje społecznościom lokalnym oraz klientom biznesowym szeroki zestaw usług związanych z efektywnością energetyczną, a przez EDF Energies Nouvelles jest obecna na rynku energii odnawialnej. EDF oferuje również sprzedaż energii elektrycznej i usługi dużym klientom biznesowym oraz małym i średnim przedsiębiorstwom.

Grupa EDF

Grupa EDF, istotny uczestnik transformacji energetycznej, jest firmą zintegrowaną, działającą w dziedzinach wytwarzania, przesyłu, obrotu, sprzedaży energii oraz usług energetycznych. EDF jest światowym liderem energetyki niskoemisyjnej i dysponuje zróżnicowanym miksem produkcyjnym obejmującym elektrownie atomowe, wodne, odnawialne i konwencjonalne. Grupa pośredniczy w dostawie energii i usług do 37,8 mln klientów, w tym 28,3 mln we Francji. W 2015 roku skonsolidowane przychody Grupy wyniosły 75 mld euro, z czego 47,2% wypracowano poza Francją. EDF jest notowany na paryskiej giełdzie.