

Koniec ery paliw kopalnych w fabryce VELUX w Gnieźnie – nowa kotłownia na biomasę przy ul. Kolejowej już działa

15 listopada 2024, Warszawa: Fabryka metalowych i plastikowych komponentów do okien dachowych VELUX w Gnieźnie, rezygnuje ze zużycia gazu na rzecz biomasy. Jest to możliwe dzięki uruchomieniu w listopadzie nowej kotłowni na biomasę. Wszystkie hale produkcyjne oraz biurowiec pokrywają obecnie całkowite zapotrzebowanie na ciepło z ekologicznego ogrzewania. Uruchomienie kotłowni to kolejny krok na drodze realizacji celów zrównoważonego rozwoju VELUX.

Nowa kotłownia biomasowa składa się z dwóch kotłów o mocach: 720 kW oraz 220 kW. Mogą spalać pellet drzewny, zrębkę lub mieszaną trocin, wiórów i pyłów drzewnych. Ponadto kotły są wyposażone w filtry mechaniczne oraz dodatkowo w elektrofiltry, co pozwala z dużym zapasem spełniać normy emisji spalin. Jeśli jednak w przyszłości wzrośnie zapotrzebowanie na energię cieplną, w kotłowni przewidziane jest również miejsce na trzeci kocioł klasy ca. 700 kW.

Dzięki inwestycji w kotłownię fabryka VELUX przy ul. Kolejowej w Gnieźnie może zredukować emisję CO₂ o ok. 290 ton rocznie, w zależności od temperatur zewnętrznych w sezonie grzewczym, kiedy występuje zapotrzebowanie na energię cieplną do ogrzewania hal produkcyjnych, magazynu i biurowca. Oprócz tak znaczących korzyści środowiskowych firma przewiduje realne oszczędności w wydatkach na produkcję ciepła w fabryce.

Grupa VELUX do 2030 zamierza niemal w 100% wyeliminować emisje operacyjne (zakres 1 i 2) i zmniejszyć o połowę emisje z łańcucha wartości (zakres 3) w porównaniu z 2020 rokiem. Uruchomienie kotłowni to znaczący krok w kierunku osiągnięcia przyjętych założeń, który jest spójny ze strategią Grupy VELUX w zakresie eliminacji źródeł ciepła opartych na paliwach kopalnych oraz procesem dekarbonizacji do roku 2030 - powiedział podczas otwarcia Robert Purol, dyrektor generalny fabryki VELUX w Gnieźnie.

Firma VELUX prowadzi szereg działań na rzecz realizacji celów zrównoważonego rozwoju, o czym można przeczytać w najnowszym raporcie obejmującym lata 2022-2023.¹

Warto również podkreślić, iż druga fabryka VELUX w Gnieźnie, czyli fabryka okien dachowych przy ul. Słonecznej, działa w oparciu o ekologiczne źródła ciepła już od zeszłego roku, po zainstalowaniu drugiego kotła biomasowego o mocy 980 kW. Wcześniej od roku 2010 funkcjonował tu kocioł o mocy 3000 kW, lecz mógł on produkować energię cieplną tylko w sezonie grzewczym z uwagi na profil zapotrzebowania na ciepło w tej fabryce – w dużej części na cele technologiczne.

Duży zakres prac w ramach nowej inwestycji

Nowa kotłownia biomasowa to przełomowa inwestycja dla fabryki VELUX przy ul. Kolejowej, która obejmuje zarówno prace bezpośrednio związane z kotłownią, jak również szereg prac dotyczących infrastruktury towarzyszącej.

Kluczowy jest nowy budynek składający się z **pomieszczenia głównego kotłowni**, gdzie zostały zainstalowane kotły, zbiornik buforowy, elektrofiltry, zbiornik regulujący ciśnienie, stacja uzdatniania wody, rozdzielacz oraz cała instalacja wodna. Ponadto, w skład inwestycji wchodzi **pomieszczenie techniczne** dla nowo zbudowanej sieci grzewczej, szafy sterownicze dla kotłów oraz pozostałej technologii, szafa elektryczna oraz szafa IT;

miejsce **rozładunku paliwa** z kratą zsykową oraz dwoma liniami do transportu paliwa; **magazyn** – silos służący do składowania paliwa, w którym znajdują się dwie linie dostarczające paliwo ze strefy rozładunku oraz dwa pola z ramionami wygarniacza i systemem transporterów ślimakowych dostarczających paliwo do strefy kotłów oraz magistrala podziemna dostarczająca ciepło z nowej kotłowni biomasowej do pomieszczenia kotłowni gazowej, w której następuje wpięcie się w instalację zaopatrującą w ciepło poszczególne hale.

Tak duża inwestycja objęła również **modernizację instalacji w pomieszczeniu starej kotłowni gazowej**, która staje się w nowej roli węzłem cieplnym i z której zniknie za chwilę jeden z dwóch kotłów gazowych, podczas gdy drugi pozostanie jako zabezpieczenie na wypadek poważnej awarii w nowej kotłowni biomasowej. Kolejna inwestycja w infrastrukturę to **nowy plac manewrowy** o powierzchni 950 m², który będzie częścią planowanego rozwiązania zawierającego zamknięty zbiornik wody do celów pożarowych, zwiększający bezpieczeństwo funkcjonowania fabryki. Przy zbiorniku będą 3 stanowiska do czerpania wody przez wozy bojowe PSP. Budowa zbiornika planowana jest na rok 2025.

Ponadto wykonano **modernizację przyległych stref parkowania** oraz usprawnienie trasy wewnątrzzakładowej dla pojazdów ciężarowych wraz ze zmianą kierunku ruchu (ruch jednokierunkowy wokół wszystkich hal) oraz zwiększeniem bezpieczeństwa ruchu ciężarówek na łukach przy wjeździe i wyjeździe z fabryki.

VELUX w Gnieźnie

W pierwszej stolicy Polski działają dwa zakłady produkcyjne należące do spółki NB Polska, która wchodzi w skład Grupy VELUX w Polsce. Przy ulicy Słonecznej znajduje się fabryka okien drewnianych, zaś przy ulicy Kolejowej fabryka metalowych i plastikowych komponentów do okien dachowych VELUX. Obecnie na ich terenie znajduje się 16 hal produkcyjnych i 4 magazynowe, których łączna powierzchnia wynosi ponad 74 tys. m². Firma jest jednym z największych pracodawców w regionie, zatrudniającym na koniec 2023 roku 778 osób oraz aktywnym uczestnikiem lokalnego życia społecznego. Od wielu lat wspiera m. in. największe wydarzenie sportowe na terenie miasta „Bieg Europejski”.

¹ [Raport Grupy VELUX w Polsce za lata 2022-2023](#)

Pytania dziennikarzy:

Ewelina Janczylik-Foryś

Manager ds. komunikacji

Grupa VELUX i spółki siostrzane

tel.: (+48) 532 566 475

e-mail: ewelina.janczylik-forys@velux.com

Ewa Łukawska

PR & CSR Manager

Target PR

tel.: (+48) 668 186 843

e-mail: ewa.lukawska@targetpr.pl

Informacje o Grupie VELUX

Okna dachowe VELUX od ponad 80 lat wpuszczają światło dzienne i świeże powietrze do domów na całym świecie, tworząc lepsze warunki do życia. Oferujemy wachlarz produktów obejmujący okna dachowe i świetliki modułowe, rolety dekoracyjne, produkty przeciwsłoneczne i rolety zewnętrzne, a także rozwiązania montażowe i inteligentnego domu. Pomagają one tworzyć jasne, zdrowe i energooszczędne przestrzenie do życia, pracy, nauki i zabawy pod dachem. Działamy globalnie — prowadzimy sprzedaż i produkcję w 37



krajach i zatrudniamy około 11 700 pracowników na całym świecie. Grupa VELUX należy do VKR Holding A/S, którego jedynym właścicielem są organizacje non-profit (FUNDACJE VELUX) i członkowie rodziny Kann Rasmussen. W 2023 roku Grupa VELUX odnotowała łączny przychód 2,91 miliarda euro, a VKR Holding osiągnęła łączny przychód 3,97 miliarda euro. FUNDACJE VELUX zaś przekazały na cele dobroczynne 184,6 milionów euro. Więcej informacji na stronie [velux.com](https://www.velux.com)

Informacja o Grupie VELUX i spółkach siostrzanych w Polsce

Grupa VELUX i spółki siostrzane w Polsce, należące do duńskiego holdingu VKR, są największym producentem i eksporterem okien dachowych w Polsce, a ich poziom obrotów w 2023 roku wyniósł 2,7 mld zł. Zatrudniają ponad 3500 osób, w tym większość w czterech zakładach zlokalizowanych w Gnieźnie (dwie fabryki), Namysłowie i Wędkowach koło Tczewa oraz Starym Laskowcu. Firma cały czas się rozwija i inwestuje w nowe technologie, dbając jednocześnie o najwyższe standardy jakości, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska. W latach 2022-2023 holding VKR zainwestował 235 mln zł w rozwój fabryk Grupa VELUX i spółki siostrzane w Polsce. Grupa VELUX aktywnie uczestniczy w życiu gospodarczym i społecznym kraju, w tym życiu społeczności lokalnych. W Polsce działają FUNDACJE VELUX, które w latach 2022-2023 przekazały ok. 4,7 mln zł na wsparcie projektów społecznych. Podstawą działalności firmy VELUX jest społeczna odpowiedzialność i działania na rzecz zrównoważonego rozwoju, które prezentowane są w regularnie publikowanych raportach ESG. Więcej informacji na www.velux.pl