

Samochody ze słońca: ekologiczna fabryka SEAT-a w Martorell

Fabrykę SEAT-a w Martorell zasilają kolektory słoneczne o powierzchni 276 000 m². Hiszpański producent konsekwentnie angażuje się w ochronę środowiska naturalnego, wyposażając swój flagowy zakład w instalację o powierzchni odpowiadającej 40 boiskom do piłki nożnej, dzięki której obniża emisję CO₂ o nawet 4 000 ton rocznie.

Panele ogniw fotoelektrycznych zasilane energią słoneczną generują 17 GWh rocznie. Wytworzona energia wystarczyłaby na codzienne ładowanie 3 milionów telefonów komórkowych bądź zaspokojenie zapotrzebowania na energię 15-tysięcznego miasta.

Przesilenie letnie odbywa się 21 czerwca i sygnalizuje początek trzech miesięcy przy najwyższych temperaturach dziennych. 903 minuty światła słonecznego odpowiadają najdłuższemu dniu w roku na półkuli północnej naszej planety. A Europa Południowa, w tym Hiszpania, mają od 2 500 do 3 000 godzin słonecznych rocznie. To niewątpliwie źródło energii, które SEAT wykorzystuje dzięki jednej z największych instalacji fotowoltaicznych w branży motoryzacyjnej.

Instalacja o imponującej powierzchni 276 000 m² została zainaugurowała w 2013 roku. Łącznie ponad 53 000 paneli słonecznych tworzy sześć elektrowni. Kolektory słoneczne zainstalowane na konstrukcji jednego z parkingów pojazdów gotowych dostarczały prądu elektrycznego w ilości 11,2 GWh rocznie.

Z lotu ptaka

Nad poprawnym funkcjonowaniem instalacji fotowoltaicznej czuwa także dron wyposażony w czujnik i kamerę termograficzną. Przelatując nad fabryką raz w miesiącu, unosi się na wysokość 35 metrów, aby podczas 16 lotów kontrolnych zweryfikować działanie paneli.



SEAT zaoszczędził 4 000 ton CO₂

SEAT, wypełniając międzynarodowe zobowiązania w trosce o ochronę środowiska naturalnego, dzięki kolektorom słonecznym zmniejszyła roczną emisję CO₂ o około 4 000 ton. To wynik porównywalny z rezultatem osiągniętym przez pięć centralnych parków razem, tzw. „zielonych płuc” o łącznej powierzchni 17 hektarów.

Uruchamiając nowy projekt, SEAT idzie z duchem czasu, wykorzystując najnowsze rozwiązania technologiczne, aby ograniczać swój wpływ na środowisko. Poza panelami słonecznymi wykorzystuje inne rozwiązania sprzyjające redukcji zużycia wody, emisji CO₂ oraz recyklingowi.

DODATKOWYCH INFORMACJI UDZIELA:

Jakub Góralczyk
tel.: +48 61 62 73 063 | kom.: +48 690 406 063,
Jakub.Goralczyk@seat-auto.pl | www.seatmedia.pl

SEAT jest jedyną firmą z sektora motoryzacyjnego, która projektuje, rozwija i produkuje samochody w Hiszpanii. SEAT, będący częścią Grupy Volkswagen, to międzynarodowy koncern z siedzibą w Martorell koło Barcelony, eksportujący około 80% swojej produkcji do ponad 75 krajów. W 2016 roku SEAT osiągnął ogóln światową sprzedaż na poziomie 410 200 pojazdów, co stanowi najwyższy wynik od 2007 roku.

Grupa SEAT zatrudnia 14 000 wykwalifikowanych pracowników w trzech zakładach produkcyjnych w Barcelonie: Zona Franca, El Prat de Llobregat i Martorell, gdzie powstają między innymi niezwykle popularne modele Ibiza i Leon. Ponadto firma produkuje modele Ateca i Toledo w Republice Czeskiej, model Alhambra w Portugalii oraz model Mii na Słowacji.

Międzynarodowy koncern ma swoje Centrum Techniczne, które działa jako centrum wiedzy, skupiając 1 000 inżynierów, będących siłą napędową innowacji dla tego największego hiszpańskiego inwestora przemysłowego stawiającego na badania i rozwój. SEAT stosuje już w swoich pojazdach najnowszą technologię łączności i jest obecnie zaangażowany w globalny proces digitalizacji firmy w celu promowania mobilności przyszłości.