

Heuver hurtownia opon z minimalnym bilansem energetycznym po zakończeniu rozbudowy

data aktualizacji: 2017.09.13



Rozbudowa magazynu hurtowni opon Heuver - 60% więcej zadaszonego magazynu i 16 000 m² nowej powierzchni - przebiega zgodnie z planem. W krótkim czasie po rozpoczęciu budowy Heuver ostatecznie zdecydował skierować całą swoją uwagę na swój ślad ekologiczny. W związku z tym zainstalowano około 1600 paneli słonecznych w tym 6 falowników. Odnośnie przewidywanej produkcji energii, firma w Hardenberg wraz ze znacznie większym centrum logistycznym, będzie wkrótce działać przy minimalnym bilansie energetycznym.

Wizja

Rozbudowa zadaszonej części magazynu przebiega zgodnie z planem. Oznacza to, że wkrótce będzie można rozpocząć instalację 1632 paneli słonecznych. Bertus Heuver, dyrektor hurtowni opon Heuver:

Przed przystąpieniem do realizacji projektu stopniowo pracowaliśmy już nad zmniejszaniem zużycia energii. Jednak wkrótce po rozpoczęciu prac podjęliśmy ostateczną decyzję. Jeśli pod kątem projektu budowlanego spełniamy kryterium „bardzo zrównoważonego budynku infrastruktury użytkowej”, nie możemy w tym momencie ignorować kwestii dotyczącej jak najbardziej wydajnego zarządzania energią. Jesteśmy już aktywni na wielu płaszczyznach dotyczących rozwiązań z zakresu CSR. Instalacja paneli słonecznych na naszym ogromnym dachu pasuje więc do tej wizji. Zdecydowaliśmy się na duże przedsięwzięcie, aby być w stanie pracować później przy minimalnym bilansie energetycznym. Oczekujemy, że będziemy więcej generować niż zużywać, a nadwyżkę energii dostarczymy społeczności”.

Ogromny projekt

Na podstawie obliczeń ponad 1600 paneli, połączonych do 6 falowników, będzie produkować ponad 366 tysięcy kilowatogodzin rocznie. Bertus Heuver:

„Patrząc na te liczby, można dostać zawrotu głowy. 1632 panele, 366 tysięcy kilowatogodzin, zainstalowana zdolność produkcyjna - 430 kWp, wykorzystana powierzchnia dachu - 2.650 m² - to nie jest mało. Dodatkowo musimy przyczynić się także do poprawy środowiska naturalnego. To była doskonała okazja. Dzięki energii słonecznej możemy osiągnąć wiele dobrego”.

Źródło: