

Informacja prasowa

Stal niskoemisyjna: współpraca Grupy Volkswagen i Vulcan Green Steel

„Dekarbonizacja łańcuchów dostaw jest dla Grupy Volkswagen istotnym czynnikiem na drodze do neutralności pod względem emisji CO₂. Chcemy osiągnąć ten cel najpóźniej do 2050 roku, a stosowanie stali niskoemisyjnej jest ważnym krokiem w tym kierunku. Zielona stal pomoże nam uczynić łańcuchy dostaw Volkswagena jeszcze bardziej przyjaznymi dla środowiska” – powiedział Dirk Grosse-Loheide, członek zarządu marki Volkswagen, odpowiedzialny za zamówienia i członek rozszerzonego komitetu wykonawczego.

Najważniejsze informacje

Dostawy pokryją do 300 000 ton rocznego zapotrzebowania na stal w Europie.

Ilość stali niskoemisyjnej, którą Grupa Volkswagen chce zamówić, pokryją znaczną część całkowitego zapotrzebowania na stal i będą wykorzystywane przez zakłady produkcyjne Grupy od 2027 roku.

Strategia od kopalni do metalu: od wydobytej rudy żelaza, przez zieloną energię i wodór, aż po gotową stal.

Zintegrowana pionowo produkcja stali w Omanie będzie obejmować wydobycie rudy żelaza, wytwarzanie zielonej energii i produkcję zielonego wodoru, aż po obróbkę gotowej stali.

Oman: doskonałe warunki dla odnawialnych źródeł energii, zwłaszcza energii wiatrowej i słonecznej.

Silne wiatry i duże nasłonecznienie w Omanie stwarzają idealne warunki do generowania zielonej energii z wiatru i energii słonecznej – a to podstawa do produkcji stali niskoemisyjnej przy użyciu zielonego wodoru.

Emisja dwutlenku węgla przy produkcji stali ma zostać ograniczona o 70 procent.

Oczekuje się, że niskoemisyjna stal Vulcan Green Steel obniży w przyszłości emisję dwutlenku węgla w produkcji stali o 70%.

Partnerstwo z Vulcan Green Steel

Grupa Volkswagen i Vulcan Green Steel podpisały porozumienie w sprawie partnerstwa na rzecz stali niskoemisyjnej – kluczowego elementu strategii Grupy Volkswagen w zakresie zielonej stali. Partnerstwo jest jedną z szeregu inicjatyw Grupy mających na celu zwiększenie wykorzystania zielonej stali w produkcji. Oprócz współpracy z Vulcan Green Steel, Volkswagen od 2022 roku współpracuje z Salzgitter AG. Grupa posiada również udziały w szwedzkim producencie zielonej stali H2 Green Steel za pośrednictwem swojej spółki zależnej Scania.

Jindal Steel Group, do której należy Vulcan Green Steel, zajmuje się wydobywaniem rudy żelaza, produkcją stali i energii. Firma działa w Indiach, Omanie, Afryce i Australii.

Począwszy od 2027 r., Vulcan Green Steel będzie produkować w Omanie stal dla przemysłu motoryzacyjnego, w tym gatunki o wysokiej wytrzymałości. W początkowych latach działalności w Duqm wykorzystywany będzie gaz ziemny, a później działalność zostanie przestawiona na zieloną energię, co zmniejszy emisję dwutlenku węgla o 70% po zakończeniu transformacji. Obecnie trwa budowa zakładu, ma być on uruchomiony w 2026 roku.

Kontakt

Tomasz Tonder

Volkswagen Group Polska

Dyrektor PR i Corporate Affairs Grupy

Dyrektor e-Mobility Grupy

+48 690 406 401

tomasz.tonder@vw-group.pl | www.vw-group.pl

O Grupie Volkswagen

Grupa Volkswagen z siedzibą w Wolfsburgu w Niemczech jest jednym z wiodących producentów samochodów na świecie. Działa globalnie, posiadając 114 zakładów produkcyjnych w 19 krajach europejskich i 10 krajach obu Ameryk, Azji i Afryki. Zatrudnia około 684 000 pracowników na całym świecie. Pojazdy Grupy są sprzedawane w ponad 150 krajach.

Dzięki niezrównanemu portfolio silnych globalnych marek, wiodącym technologiom na dużą skalę, innowacyjnym pomysłom na wykorzystanie przyszłych pul zysków i przedsiębiorczemu zespołowi kierowniczemu, Grupa Volkswagen jest zaangażowana w kształtowanie przyszłości mobilności poprzez inwestycje w pojazdy elektryczne i autonomiczne, cyfryzację i zrównoważony rozwój.

W 2023 r. łączna liczba pojazdów dostarczonych klientom przez Grupę na całym świecie wyniosła 9,2 mln sztuk (2022: 8,3 mln). Przychody ze sprzedaży Grupy w 2023 r. wyniosły 322,3 mld euro (2022 r.: 279,1 mld euro).

Wynik operacyjny przed uwzględnieniem pozycji specjalnych w 2023 r. wyniósł 22,6 mld euro (2022: 22,5 mld euro).