

Informacja prasowa
27 lutego 2023 r.

W pełni zoptymalizowana pod kątem zrównoważonego rozwoju.

+++ Odlewnia metali lekkich BMW Group Plant Landshut ponownie uzyskała certyfikat Aluminium Stewardship Initiative (ASI) +++ „Solarne” aluminium zaspokaja ponad jedną trzecią rocznego zapotrzebowania odlewni metali lekkich +++ Prawie dwie trzecie zużytego aluminium pochodzi z cyklu recyklingu

Landshut. Odlewnia metali lekkich BMW Group w Landshut po raz kolejny otrzymała certyfikat niezależnej instytucji za zrównoważone wykorzystanie aluminium, spełniając standardy Aluminium Stewardship Initiative (ASI) – międzynarodowej organizacji non profit wspieranej przez stowarzyszenia ekologiczne i przemysłowe, producentów aluminium i firmy przetwórcze. ASI definiuje kryteria zrównoważonego rozwoju dla ekologicznie i społecznie odpowiedzialnego łańcucha wartości aluminium.

— Zrównoważone wydobycie surowców i świadome wykorzystanie zasobów odgrywają kluczową rolę w naszej wewnętrznej produkcji komponentów i globalnej sieci dostawców — mówi dr Joachim Post, członek zarządu BMW AG odpowiedzialny za zakupy i sieć dostawców.

— Pozyskiwanie aluminium wytwarzanego przy użyciu energii słonecznej do wewnętrznej produkcji komponentów znacząco obniża naszą emisję CO₂. Gospodarka o obiegu zamkniętym jest również kluczem do redukcji emisji i ochrony zasobów naturalnych. Idąc dalej, celem jest budowanie naszych pojazdów w 50 procentach z surowców wtórnych.

Informacja prasowa

Data 27 lutego 2023 r.

Temat **W pełni zoptymalizowana pod kątem zrównoważonego rozwoju**

strona 2

„Solarne” aluminium zaspokaja ponad jedną trzecią rocznego zapotrzebowania.

Odlewnia metali lekkich w Landshut – jedyny zakład produkcyjny BMW Group zajmujący się odlewaniem metali lekkich w Europie – należy do najbardziej zaawansowanych, najbardziej zrównoważonych odlewni na świecie. Dzięki stosowaniu nieorganicznych rdzeni piaskowych proces odlewania jest praktycznie bezemisyjny. Odlewnia metali lekkich zaczęła zaopatrywać się w aluminium produkowane przy użyciu energii słonecznej w 2021 roku. Ponieważ produkcja aluminium jest wysoce energochłonna, wykorzystanie zielonej energii, takiej jak energia słoneczna, oferuje znaczny potencjał redukcji emisji CO₂. Dostarczane w ten sposób dziesiątki tysięcy ton „solarnego” aluminium pokrywa ponad jedną trzecią rocznego zapotrzebowania odlewni metali lekkich w zakładach w Landshut.

Cykl recyklingu zoptymalizowany pod kątem CO₂ z zamkniętym cyklem odlewniczym.

Aluminium stanowi obok stali największy udział wagowy wśród materiałów stosowanych w pojazdach BMW Group. Około dwóch trzecich aluminium używanego w Landshut pochodzi z recyklingu – z czego prawie dwie trzecie z własnego zamkniętego cyklu odlewni. W ten sposób BMW Group świadomie zmniejsza zużycie aluminium pierwotnego generującego znacznie więcej emisji CO₂ na rzecz zoptymalizowanego pod względem emisji CO₂ recyklingu. Do jego produkcji wykorzystywana jest również zielona energia.

BMW Group Polska

Adres:
ul. Wołoska 22A
02-675 WarszawaTelefon
+48 (0)22 279 71 00Faks
+48 (0)22 331 82 05www.bmw.pl

BMW Group szczyci się długą tradycją odpowiedzialnego korzystania z aluminium. Od ponad dziesięciu lat odlewnia metali lekkich współpracuje

Informacja prasowa

Data 27 lutego 2023 r.

Temat **W pełni zoptymalizowana pod kątem zrównoważonego rozwoju**

strona 3

z lokalnymi przetwórcami, aby wdrożyć pętlę recyklingu dla złomu poprodukcyjnego pozyskanego w procesie odlewniczym. Decydującym czynnikiem jest tu czyste oddzielenie pozostałości aluminium. Są one zbierane ze wszystkich stanowisk odlewniczych i obróbki mechanicznej według rodzaju, więc materiały o różnym składzie nie są mieszane. Oznacza to, że po regeneracji odpady aluminiowe mogą być ponownie wykorzystane do produkcji tych samych elementów.

— BMW Group od początku wspiera inicjatywę Aluminium Stewardship Initiative — mówi dr Stefan Kasperowski, szef zakładów BMW Group w Landshut i odlewni metali lekkich, która jest największym obszarem produkcyjnym w zakładach w Dolnej Bawarii. — Jesteśmy w pełni świadomi naszej odpowiedzialności i cenimy zrównoważoną produkcję surowców na swoje potrzeby.

W ubiegłym roku pracownicy odlewni metali lekkich wyprodukowali około 3,3 mln elementów odlewanych o łącznej wadze ponad 73 tysięcy ton. Zakres produkcji obejmuje elementy silników, takie jak głowice cylindrów i skrzynie korbowe, komponenty elektrycznych układów napędowych oraz wielkogabarytowe elementy karoseryjne.

Odpowiedzialność BMW Group wykracza poza recykling i obejmuje również używane aluminium. Dla koncernu ważne są także warunki, w jakich boksyt wydobywany jest odkrywkowo i przetwarzany w takich krajach jak Australia, Brazylia i Gwinea.

BMW Group Polska

Adres:
ul. Wołoska 22A
02-675 WarszawaTelefon
+48 (0)22 279 71 00Faks
+48 (0)22 331 82 05www.bmw.pl

Informacja prasowa

Data 27 lutego 2023 r.

Temat **W pełni zoptymalizowana pod kątem zrównoważonego rozwoju**

strona 4

BMW Group jest w bezpośrednim kontakcie z dostawcami aluminium i partnerami w zakresie recyklingu, starając się stopniowo rozszerzać certyfikację ASI na cały cykl materiałowy – począwszy od kopalni produkcyjnych.

Odlewnia metali lekkich już po raz drugi uzyskała certyfikat ASI Performance Standard. Kryteria audytu wymagają dowodów na gospodarowanie materiałami, takich jak holistyczna analiza cyklu życia własnych produktów i kompleksowa strategia recyklingu, a także zgodność ze standardami dotyczącymi transparentności, ogólnego zarządzania i uczciwości korporacyjnej.

Pierwsza pomyślna certyfikacja zgodnie z kryterium gospodarowania materiałami miała miejsce w grudniu 2019 roku.

Wskazane dane dotyczące zużycia paliwa, emisji CO₂ i zużycia energii zostały ustalone na podstawie nowej procedury WLTP określonej w Rozporządzeniu (UE) 2017/1151 z dnia 1 czerwca 2017 r. w uzupełnieniu Rozporządzenia (WE) nr 715/2007 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie homologacji typu pojazdów silnikowych w odniesieniu do emisji zanieczyszczeń pochodzących z lekkich pojazdów pasażerskich i użytkowych oraz w sprawie dostępu do informacji dotyczących naprawy i utrzymania pojazdów w brzmieniu obowiązującym w chwili udzielenia homologacji. Dotyczą one pojazdów w Niemczech. Podane zakresy uwzględniają różnice wynikające z wybranych rozmiarów kół i opon oraz ewentualnego wyposażenia dodatkowego.

Wszystkie wartości zostały już ustalone zgodnie z nowym cyklem testowym WLTP. Podatki i inne opłaty samochodowe uwzględniające (również) emisję CO₂ oraz ewentualne bonifikaty obliczane są na podstawie wartości WLTP. Więcej informacji o procedurze pomiarowej WLTP można znaleźć na stronie www.bmw.com/wltp.

BMW Group Polska

Adres:
ul. Wołoska 22A
02-675 WarszawaTelefon
+48 (0)22 279 71 00Faks
+48 (0)22 331 82 05www.bmw.pl

Więcej informacji dotyczących oficjalnego zużycia paliwa oraz specyficznej emisji CO₂ nowych samochodów osobowych można uzyskać we wszystkich salonach sprzedaży.



Informacja prasowa

Data 27 lutego 2023 r.

Temat **W pełni zoptymalizowana pod kątem zrównoważonego rozwoju**

strona 5

W przypadku pytań prosimy o kontakt:

Hubert Fronczak

BMW Group Polska

telefon: 728 874 121

e-mail: hubert.fronczak@bmw.pl

BMW Group

BMW Group, reprezentująca marki BMW, MINI, Rolls-Royce i BMW Motorrad, jest wiodącym na świecie producentem samochodów i motocykli w segmencie premium, a także dostawcą wysokiej jakości usług finansowych i mobilnościowych. Sieć produkcyjna BMW Group obejmuje ponad 30 zakładów produkcyjnych i montażowych na całym świecie; firma dysponuje międzynarodową siecią dystrybucji w ponad 140 krajach.

W roku 2022 firma BMW Group sprzedała ponad 2,4 miliona samochodów oraz ponad 202 tysiące motocykli na całym świecie. Dochód przed opodatkowaniem w roku finansowym 2021 wyniósł 16,1 mld euro przy obrotach wynoszących 111,2 mld euro. Według stanu na dzień 31 grudnia 2021 r. w BMW Group było zatrudnionych 118 909 pracowników.

Podstawą sukcesu BMW Group były zawsze odpowiedzialne działania i perspektywiczne myślenie. Firma już na wczesnym etapie wyznaczyła kierunek na przyszłość i konsekwentnie koncentruje się na zrównoważonym rozwoju i ochronie zasobów, poczynwszy od łańcucha dostaw poprzez produkcję aż po końcową fazę użytkowania wszystkich produktów.

www.bmwgroup.comFacebook: <https://www.facebook.com/BMW.Polska>Twitter: https://twitter.com/BMW_PolskaYouTube: <http://www.youtube.com/BMWPolska>Instagram: <https://www.instagram.com/bmwpolska>LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/bmw-group-polska/>**BMW Group Polska****Adres:**
ul. Wołoska 22A
02-675 Warszawa**Telefon**
+48 (0)22 279 71 00**Faks**
+48 (0)22 331 82 05www.bmw.pl