



Informacja prasowa
6 marca 2026 r.

„Heart of Joy” na śniegu i lodzie koła podbiegunowego. Przełom technologiczny w nowym BMW i3: dynamiczne testy limuzyny Neue Klasse w Arjeplog.

+++ Finalne testy wytrzymałościowe przed premierą designu drugiego modelu Neue Klasse zaplanowane na 18 marca 2026 r. +++ Typowa dla BMW radość z jazdy na zupełnie nowym poziomie dzięki Heart of Joy i BMW Dynamic Performance Control +++ Szósta generacja napędu BMW eDrive +++ Zimowe centrum testowe BMW Group w Szwecji zapewnia idealne warunki do badań i optymalizacji układu napędowego oraz zawieszenia +++

Monachium/Arjeplog. Od pięciu dekad BMW serii 3 jest uosobieniem radości z jazdy w segmencie premium klasy średniej. Na całym świecie, ikoniczny model marki BMW słynie z wyjątkowo sportowego charakteru, precyzyjnego prowadzenia i zwinności połączonych z komfortem jazdy na długich dystansach. Wraz z przygotowaniami do wprowadzenia na rynek najnowszej generacji BMW serii 3, debiutuje również pierwsza limuzyna Neue Klasse: w pełni elektryczne BMW i3. Prototypy przechodzą obecnie kompleksowy program testów w zimowym centrum testowym BMW Group w Arjeplog (Szwecja).

18 marca 2026 r. po raz pierwszy zaprezentowany zostanie design nowego BMW i3. Nowa, w pełni elektryczna generacja modelu oferuje szóstą generację napędu BMW eDrive (Gen6). „BMW i3 przenosi typowe cechy sportowej limuzyny na zupełnie nową koncepcję pojazdu, zdefiniowaną przez DNA BMW serii 3. Jednocześnie, dzięki potencjałowi, które wprowadza Neue Klasse, przesuwa granice elektromobilności” – mówi Mike Reichelt, szef Neue Klasse BMW. Jednostka sterująca złożona z wysokowydajnego komputera Heart of Joy oraz oprogramowania BMW Dynamic Performance Control wynosi dynamikę jazdy na całkowicie nowy poziom. W miarę jak BMW i3 zbliża się do gotowości seryjnej produkcji, zespół ds. testów i rozwoju przeprowadza ostatnie testy i dopracowuje te komponenty, które wpływają na dynamikę jazdy na pokrytych śniegiem drogach i zamrzniętych jeziorach Szwecji.

Jazdy testowe w ekstremalnym mrozie – strategiczny etap weryfikacji pojazdu.

Testy wytrzymałościowe w ekstremalnie niskich temperaturach i zimowych warunkach drogowych na dalekiej północy Szwecji to długoletnia tradycja BMW. Pokryte śniegiem drogi wokół Arjeplog i specjalnie przygotowane powierzchnie zamrzniętych jezior stanowią idealne środowisko do oceny i dopracowania układów napędowych oraz zawieszenia.



Informacja prasowa

Data 6 marca 2026 r.

Temat „Heart of Joy” na śniegu i lodzie koła podbiegunowego. Przełom technologiczny w nowym BMW i3: dynamiczne testy limuzyny Neue Klasse w Arjeplog.

Strona 2

Dobrym przykładem są elektroniczne układy sterowania – niskie współczynniki tarcia powierzchni pokrytych śniegiem i lodem umożliwiają inżynierom testowanie, analizowanie i optymalizowanie interakcji tych układów w precyzyjnie odtwarzalnych warunkach. Stanowi to podstawę charakterystycznej dla BMW radości z jazdy.

Wysoce innowacyjna architektura – klucz do wyjątkowych wrażeń z jazdy.

Heart of Joy jest jednym z czterech wysokowydajnych komputerów stosowanych w Neue Klasse. W połączeniu z opracowanym wewnątrznie oprogramowaniem BMW Dynamic Performance Control tworzy nową, potężną jednostkę sterującą napędem i dynamiką jazdy w BMW i3, kontrolującą układ napędowy, hamulce, wybrane funkcje układu kierowniczego oraz rekuperację. Reakcje systemu są dziesięciokrotnie szybsze niż w poprzednich rozwiązaniach. Efektem tego przełomu technologicznego jest wyjątkowo swobodne i precyzyjne prowadzenie nowego BMW i3.

Nawet na śliskich nawierzchniach, takich jak te w Arjeplog, Heart of Joy zapewnia elastyczność napędu. Ponadto niezwykle szybkie sterowanie dwoma silnikami elektrycznymi zapewnia doskonałą stabilność jazdy. Wyłącznie silniki elektryczne są w stanie przetwarzać i wykonywać polecenia tak błyskawicznie. Dzięki temu BMW i3 zapewnia lekkość i komfort jazdy w każdej sytuacji. A dzięki typowym cechom BMW serii 3 wyznacza nowe standardy w zakresie dynamiki jazdy.

Nawet w ekstremalnych warunkach BMW i3 zapewnia wyjątkowe bezpieczeństwo.

Nowe BMW i3 można kontrolować z maksymalną precyzją. Natychmiast reaguje na ruchy kierownicę i daje poczucie, że jazda nim nie wymaga żadnego wysiłku. Heart of Joy niweluje liczbę interwencji układów kontroli jazdy, np. systemu DSC. W rezultacie zachowanie na zakrętach jest bardziej przewidywalne i powtarzalne, co daje kierowcy jeszcze większe odczucie pewności. Ponadto BMW i3 zapewnia łatwość w prowadzeniu nawet w warunkach granicznych. Funkcja Soft-Stop w nowym BMW i3 jest wyjątkowa:

Firma BMW Group Polska

Adres pocztowy BMW Polska
ul. Wołoska 22A
02-645 Warszawa
Tel. +48 (0)22 279 71 00
Internet www.bmw.com.pl



Informacja prasowa

Data 6 marca 2026 r.

Temat „Heart of Joy” na śniegu i lodzie koła podbiegunowego. Przełom technologiczny w nowym BMW i3: dynamiczne testy limuzyny Neue Klasse w Arjeplog.

Strona 3

precyzyjna kontrola silników elektrycznych umożliwia najpłynniejszy proces hamowania w historii BMW serii 3, bez szarpnięć i hałasów hamulców. Wyjątkowa stabilność, jaką zapewnia Heart of Joy, nawet na śliskich nawierzchniach, takich jak te w Arjeplog, poprawia również wydajność. Precyzyjne procesy sterowania Heart of Joy pozwalają BMW i3 odzyskiwać energię tak często i intensywnie, jak to tylko możliwe, nawet podczas pokonywania zakrętów, bez utraty stabilności jazdy. To nowa definicja „czystej radości z jazdy” na nowo zdefiniowana.

Drugi model Neue Klasse: BMW i3 50 xDrive

- Start produkcji: druga połowa 2026 r.
- BMW eDrive szóstej generacji (Gen6) z architekturą 800 V
- Moc ładowania (szczytowa): do 400 kW
- Układ napędowy: silnik synchroniczny z wzbudzeniem elektrycznym (EESM) na tylnej osi oraz silnik asynchroniczny (ASM) na osi przedniej
- Maks. moc systemowa: 345 kW / 469 KM*
- Maks. moment obrotowy: 645 Nm*

* Pojazd w fazie rozwojowej; podane wartości mają charakter wstępny. Informacje o zużyciu energii wg WLTP nie są jeszcze dostępne.

W przypadku pytań prosimy o kontakt:

Hubert Fronczak, BMW Group Polska

telefon: +48 728 874 121, 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 2024 firma BMW Group sprzedała ponad 2,45 miliona samochodów oraz ponad 210 tysięcy motocykli na całym świecie. Dochód przed opodatkowaniem w roku finansowym 2024 wyniósł 11,0 mld euro przy obrotach wynoszących 142,4 mld euro. Według stanu na dzień 31 grudnia 2024 r. w BMW Group było zatrudnionych 159 104 pracowników.

Firma BMW Group Polska

Adres pocztowy BMW Polska
ul. Wołoska 22A
02-645 Warszawa
Tel. +48 (0)22 279 71 00
Internet www.bmw.com.pl

BMW

Corporate Communications



Informacja prasowa

Data 6 marca 2026 r.

Temat „Heart of Joy” na śniegu i lodzie koła podbiegunowego. Przełom technologiczny w nowym BMW i3: dynamiczne testy limuzyny Neue Klasse w Arjeplog.

Strona 4

Podstawą sukcesu BMW Group były zawsze odpowiedzialne działania i perspektywiczne myślenie, poczynając od łańcucha dostaw, poprzez produkcję, aż po końcową fazę użytkowania wszystkich produktów. Zrównoważony rozwój jest kluczowym elementem strategii korporacyjnej BMW Group i obejmuje wszystkie produkty od łańcucha dostaw i produkcji aż do końca ich okresu użytkowania.

<http://www.bmwgroup.com>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/bmw-group/>

YouTube: <http://www.youtube.com/BMWPolska>

Facebook: <https://www.facebook.com/BMW.Polska>

Instagram: <https://www.instagram.com/bmwpolska>

X: <https://x.com/bmwgroup>

Firma BMW Group Polska

Adres pocztowy BMW Polska
ul. Wołoska 22A
02-645 Warszawa
Tel. +48 (0)22 279 71 00
Internet www.bmw.com.pl

BMW

Corporate Communications



Informacja prasowa

Data 6 marca 2026 r.

Temat „Heart of Joy” na śniegu i lodzie koła podbiegunowego. Przełom technologiczny w nowym BMW i3: dynamiczne testy limuzyny Neue Klasse w Arjeplog.

Strona 5

Firma BMW Group Polska

Adres pocztowy BMW Polska
ul. Wołoska 22A
02-645 Warszawa
Tel. +48 (0)22 279 71 00
Internet www.bmw.com.pl