

Comunicat de presă

8 aprilie 2022

Energie verde 100%: BMW Group va folosi jante din aluminiu produse în mod durabil începând cu 2024

- Tranziție la energie verde pentru electroliza aluminiului și producția de jante.
- Economii anuale de CO₂ de până la 500.000 de tone.
- Realizare de pionierat: din 2023, primul model MINI cu jante de aluminiu realizate în proporție de 70% din materie primă reciclată.

București/München. BMW Group își intensifică activitățile în domeniul dezvoltării durabile și, începând cu 2024, va folosi jante din aluminiu turnat produs cu 100% energie verde pentru mărcile sale BMW și MINI. Pentru BMW Group, acesta este un alt pas către obiectivul său de a crea cel mai durabil lanț de aprovizionare din industria auto. În prim plan este electroliza, operațiune mare consumatoare de energie, utilizată la producerea aluminiului, dar și procesului de turnare a jantelor. În acest scop, s-au încheiat acorduri cu toți furnizorii de jante ai BMW Group.

BMW Group deja folosește din 2020 exclusiv energie verde în toate fabricile sale, iar prin măsuri de compensare a asigurat o producție neutră în ceea ce privește emisiile CO₂ în toate fabricile.

Până în prezent, jantele au reprezentat aproximativ 5% din emisiile de CO₂ din emisiile generate de furnizori. Tranziția către o producție mai durabilă care se bazează pe energie verde va reduce aceste emisii cu mai mult de jumătate. BMW Group achiziționează aproximativ 10 milioane de jante din aliaj ușor pe an; 95% dintre acestea sunt fabricate din aluminiu turnat.

Comunicat de presă

Titlu Energie verde 100%: BMW Group va folosi jante din aluminiu produse în mod durabil începând cu 2024

Pagina 2

Economii anuale CO₂ de până la 500.000 de tone

Prin audituri independente, BMW Group poate asigura utilizarea conștientă și durabilă a aluminiului de către producătorii săi contractați, economisind anual până la 500.000 de tone de CO₂. "Energia verde este una dintre cele mai mari pârgii pentru reducerea emisiilor de CO₂ din lanțul nostru de aprovizionare. Am semnat deja peste 400 de contracte cu furnizorii noștri, inclusiv furnizori de jante și aluminiu, care le cer să utilizeze energie verde", spune Joachim Post, membru al Consiliului de Administrație al BMW AG, responsabil pentru Achiziții și Rețeaua de Furnizori.

Aluminiul are proprietăți bune de reciclare, ceea ce face mai ușoară topirea jantelor vechi ca parte a economiei circulare. Acest lucru elimină necesitatea electrolizei, operațiune mare consumatoare de energie, pentru a produce materia primă primară. În același timp, materia primă secundară trebuie să îndeplinească și cerințele premium ale BMW Group pentru calitate, design, siguranță și proprietăți mecanice.

Pionierii MINI folosesc jante turnate durabil din aliaj ușor

MINI va deveni un pionier în acest domeniu în 2023, când va începe să folosească jante turnate din aliaj ușor, fabricate din aluminiu secundar (reciclat) în proporție de 70%, la noua generație MINI Countryman. Combinația dintre 100% energie verde pentru producție și 70% conținut de materie primă secundară poate reduce emisiile de CO₂ cu până la 80%, în comparație cu procesele de producție convenționale.

Certificare de către Inițiativa de Administrare a Aluminiului (ASI)

Comunicat de presă

Titlu Energie verde 100%: BMW Group va folosi jante din aluminiu produse în mod durabil începând cu 2024

Pagina 3

BMW Group este implicat activ de mulți ani în inițiative internaționale axate pe standardizarea extracției de materii prime. Acestea includ Inițiativa de Administrare a Aluminiului (ASI), o organizație internațională non-profit susținută de asociații de mediu și industriale, ONG-uri, producători de aluminiu și companii de procesare. BMW Group salută faptul că mulți dintre furnizorii săi de jante din aluminiu s-au alăturat deja ASI și în acest fel aduc o contribuție importantă la crearea unui lanț de valori al aluminiului responsabil din punct de vedere ecologic și social.

În decembrie 2019, ASI a certificat deja turnătoria de metale ușoare de la Uzina BMW Group din Landshut pentru utilizarea durabilă a aluminiului, confirmând că gestionează aluminiul în mod conștient și responsabil.

Implementarea sistematică a obiectivelor de dezvoltare durabilă

Trecerea la energie 100% verde pentru producția de jante din aluminiu turnat este un alt pas către reducerea emisiilor de CO₂ în rețeaua de furnizori BMW Group. Obiectivul este ca până în 2030 să se reducă emisiile de pe întreg lanțul de aprovizionare cu 20% față de nivelurile din 2019. Creșterea sistematică a procentului de aluminiu secundar prin acest proces aduce o contribuție suplimentară la dezvoltare durabilă, în conformitate cu principiile economiei circulare la care aspiră BMW Group.

Din 2021, BMW Group a procurat aluminiu din Emiratele Arabe Unite, produs exclusiv cu energie electrică obținută din energia solară. Aluminiul produs în Dubai este prelucrat în turnătoria de metale ușoare de la uzina BMW Group din Landshut, unde este folosit pentru fabricarea componentelor caroseriei și ale

Comunicat de presă

Titlu Energie verde 100%: BMW Group va folosi jante din aluminiu produse în mod durabil începând cu 2024

Pagina 4

transmisiei. Cele 43.000 de tone de aluminiu obținute cu energie solară asigură aproape jumătate din necesarul anual al turnătoriei de metale ușoare din Landshut.

Pentru informații suplimentare, vă rugăm contactați:

BMW Group România

Alexandru Șeremet

Tel.: +40-726-266-224

E-mail: alexandru.seremet@bmwgroup.com

BMW Group

Datorită celor patru mărci ale sale - BMW, MINI, Rolls-Royce și BMW Motorrad -, BMW Group este liderul mondial al constructorilor premium de automobile și motociclete și oferă servicii financiare și de mobilitate premium. Rețeaua de producție a BMW Group cuprinde 31 de facilități de producție și asamblare în 15 țări; compania are o rețea globală de vânzări în peste 140 de țări.

În 2021, BMW Group a vândut, la nivel mondial, peste 2,5 milioane de automobile și peste 194.000 de motociclete. În anul fiscal 2020, profitul brut a fost de 16,1 miliarde de euro, iar veniturile au fost de 111,2 miliarde de euro. La 31 decembrie 2021, BMW Group dispunea de o forță de muncă de 118.909 de angajați.

Dintotdeauna, succesul BMW Group s-a bazat pe gândirea pe termen lung și pe acțiunea responsabilă. Compania stabilește traseul pentru viitor încă dintr-o fază incipientă și în mod constant face ca dezvoltarea sustenabilă și gestiunea eficientă a resurselor să fie o piesă centrală a direcției sale strategice, de la lanțul de aprovizionare, trecând prin producție, până la finalul fazei de utilizare a tuturor produselor sale.

www.bmwgroup.com; www.bmw.ro

Facebook: <http://www.facebook.com/BMW.Romania>

**Comunicat de presă**

Titlu Energie verde 100%: BMW Group va folosi jante din aluminiu produse în mod durabil începând cu 2024

Pagina 5

Twitter: <http://twitter.com/bmwromania>

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

Instagram: <http://www.instagram.com/bmwromania>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/bmwromania>

Site de presă: press.bmwgroup.com/romania