

**Comunicat de presă**

3 martie 2021

**Alimentat de apă: BMW Group construiește automobile electrice cu energie electrică verde produsă regional**

Producția BMW iX și BMW i4 alimentată de hidroenergie de la râurile Isar și Lech. Energia electrică folosită de toată rețeaua de producție BMW Group este 100% verde deja de anul trecut. Contractele de aprovizionare directă sporesc competențele ecologice. Din acest an întreaga rețea de producție BMW Group va fi neutră în ceea ce privește emisiile de CO<sub>2</sub>.

**București/München/Dingolfing.** BMW Group urmărește dezvoltarea durabilă în fiecare detaliu. Compania va alimenta complet producția noilor modele electrice BMW iX și BMW i4 la uzinele din Dingolfing și München cu hidroenergie verde produsă regional. Au fost semnate contracte cu Stadtwerke München și RWE Supply & Trading pentru aprovizionarea cu hidroenergie de la râurile Isar și Lech. Membru al Consiliului de Administrație, responsabil pentru producție, Milan Nedeljković: "Avem o viziune holistică a dezvoltării durabile. Deci, în loc să minimalizăm doar emisiile cauzate de condus, lucrăm pentru a reduce semnificativ amprenta de carbon a proceselor noastre de producție."

Deja din 2020 BMW Group își alimentează deja toate facilitățile de producție din întreaga lume cu energie electrică verde. "Ceea ce este nou este faptul că, în viitor, ne vom aproviziona cu energie electrică regenerabilă direct de la furnizori regionali cu sediul în apropierea centralelor noastre", explică Nedeljković. Energia electrică verde necesară pentru producția BMW iX va proveni de la hidrocentralele Isar Uppenberg, dintre Moosburg și Landshut, în timp ce producția BMW i4 va fi alimentată de hidrocentralele Lech din Gersthofen și Rain. Energia pe care o furnizează este utilizată și pentru fabricarea unei game largi de componente pentru cele două modele electrice, la uzinele BMW Group din Landshut, Dingolfing și Berlin.

"Contractele noastre de aprovizionare directă adaugă un alt impuls major competențelor ecologice ale energiei electrice ecologice pe care le folosim în producție", subliniază Nedeljković. Dar, pe lângă punerea în aplicare a tot mai multe astfel de contracte, BMW Group crește cota de energie regenerabilă sau cu amprentă de carbon neutră pe care o generează. Din 2013, de exemplu, cele patru

**Comunicat de presă**

Titlu

Alimentat de apă: BMW Group construiește automobile electrice cu energie electrică verde produsă regional

Pagina

2

turbine eoliene de la uzina din Leipzig au furnizat toată energia electrică necesară pentru fabricarea BMW i3. Un alt exemplu din rețeaua de producție BMW Group este cea mai nouă fabrică, de la San Luis Potosi (Mexic), unde producția este alimentată în mare parte folosind energie din matrice solare mari.

Obiectivele energetice pe care BMW Group și le-a impus sunt concepute pe termen lung. Între 2006 și 2019, emisiile din producție au scăzut cu peste 70% pe automobil. Mergând mai departe, Nedeljković explică: "Vrem să reducem emisiile de CO<sub>2</sub> cu încă 80% până în 2030, până la mai puțin de 10% din ceea ce erau în 2006".

BMW Group are o bază solidă pe care să se bazeze, după ce a ridicat ștacheta în mod repetat în ultimele decenii în ceea ce privește dezvoltarea durabilă. Îmbunătățirea continuă rămâne esențială pentru strategia de reducere a emisiilor de CO<sub>2</sub> și creșterea eficienței resurselor.

Din 2020, pe lângă aprovizionarea cu 100% energie ecologică, BMW Group investește în mod sistematic în îmbunătățirea eficienței energetice - parțial prin valorificarea oportunităților digitalizării. Analiza datelor a contribuit deja la eficientizarea producției, de exemplu prin întreținerea predictivă a mașinilor și prin minimizarea numărului de piese respinse de la atelier de caroserii. Pe lângă reducerea drastică a emisiilor efective de CO<sub>2</sub>, BMW Group va compensa complet toate emisiile rămase (domeniul de aplicare 1 + 2) prin intermediul certificatelor relevante astfel încât din acest an întreaga rețea de producție BMW Group va fi neutră în ceea ce privește emisiile de CO<sub>2</sub>.

**Rețeaua de producție BMW Group**

Flexibilă și foarte eficientă, rețeaua de producție a BMW Group poate reacționa rapid la piețele în schimbare și fluctuațiile vânzărilor în regiuni. Competența în producție reprezintă o contribuție principală la rentabilitatea BMW Group.

**Comunicat de presă**

Titlu

Alimentat de apă: BMW Group construiește automobile electrice cu energie electrică verde produsă regional

Pagina

3

Rețeaua de producție a BMW Group utilizează o gamă de tehnologii digitale inovatoare și Industry 4.0 (IoT), inclusiv realitate virtuală, inteligență artificială și aplicații de imprimare 3D. Procesele și structurile standardizate din sistemul de producție asigură calitate premium constantă și permit un grad ridicat de personalizare.

Pentru informații suplimentare, vă rugăm contactați:

**BMW Group România****Alexandru Șeremet**

Tel.: +40-726-266-224

E-mail: [alexandru.seremet@bmwgroup.com](mailto: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 2020, BMW Group a vândut, la nivel mondial, peste 2,3 milioane de automobile și peste 169.000 de motociclete. În anul fiscal 2019, profitul brut a fost de 7,118 miliarde de euro, iar veniturile au fost de 104,210 miliarde de euro. La 31 decembrie 2019, BMW Group dispunea de o forță de muncă de 126.016 de angajați.

Dintotdeauna, succesul BMW Group s-a bazat pe gândirea pe termen lung și pe acțiunea responsabilă. Astfel, compania a pus bazele unei dezvoltări durabile în plan ecologic și social prin lanțul de valori, responsabilitatea vastă a produselor și un angajament clar pentru conservarea resurselor ca parte integrantă a strategiei sale.

[www.bmwgroup.com](http://www.bmwgroup.com); [www.bmw.ro](http://www.bmw.ro)

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

**Comunicat de presă**

Titlu

Alimentat de apă: BMW Group construiește automobile electrice cu energie electrică verde produsă regional

Pagina

4

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-uri de presă:

[press.bmwgroup.com/romania](http://press.bmwgroup.com/romania)