

## COMUNICADO DE PRENSA

Página 1 de 2

# ŠKODA AUTO entrega el ENYAQ iV a los clientes con un balance neutro en carbono

- > ŠKODA AUTO está reduciendo continuamente las emisiones de CO<sub>2</sub> en la compra de materias primas, la producción de vehículos y baterías, el transporte y el reciclaje
- > Proyectos certificados compensan las emisiones de CO2 que todavía no pueden evitarse
- Cargándolo exclusivamente con energía verde, los conductores del ENYAQ iV pueden disfrutar de una movilidad totalmente verde

Mladá Boleslav, 4 de junio de 2021 – El ŠKODA ENYAQ iV no solo produce cero emisiones locales en la carretera; ŠKODA AUTO entrega su nuevo buque insignia eléctrico a los clientes con un balance neutro en CO<sub>2</sub>. El fabricante checo documenta todas las emisiones de CO<sub>2</sub> generadas durante el proceso de producción siguiendo los estándares ISO, y reduce de forma eficaz la emisión de dióxido de carbono durante la producción gracias a una amplia gama de medidas. ŠKODA AUTO compensa las emisiones de CO<sub>2</sub> inevitables mediante proyectos de protección climática certificados, como la construcción de un parque eólico en la India. Esto significa que los conductores del ENYAQ iV pueden disfrutar de una movilidad 100% verde si cargan su SUV exclusivamente con electricidad generada por fuentes renovables.

Los vehículos eléctricos con batería como el nuevo ŠKODA ENYAQ iV no producen emisiones locales durante el funcionamiento, y son completamente libres de emisiones cuando se alimentan con electricidad verde. Sin embargo, su huella ecológica también incluye las emisiones de CO<sub>2</sub> generadas durante la producción. Gracias a diversas medidas, ŠKODA AUTO puede entregar el nuevo ENYAQ iV a los clientes con un balance neutro en carbono.

#### Optimización de los procesos de producción internos

El fabricante checo optimiza de forma continua las operaciones y procesos productivos de sus fábricas. La planta de componentes de Vrchlabí se convirtió en el primer centro productivo neutro en CO<sub>2</sub> de ŠKODA a finales de 2020. El ENYAQ iV se fabrica en la planta principal de ŠKODA en Mladá Boleslav, donde el fabricante está instalando el mayor sistema fotovoltaico de techo de la República Checa, en colaboración con el proveedor eléctrico ČEZ. Toda la energía requerida para la producción en las plantas checas de ŠKODA AUTO vendrá de fuentes neutras en carbono antes de que acabe la década. La app OPTIKON desarrollada por ŠKODA muestra al detalle como las ideas inteligentes también pueden ahorrar emisiones. Con la ayuda de inteligencia artificial, garantiza el mejor uso posible del espacio en los contenedores de carga. Consecuentemente, se evitaron más de 150 partidas y, por lo tanto, 80 toneladas de CO<sub>2</sub> solo durante la primera mitad de 2020.

#### Monitoreo de las emisiones de CO2 a lo largo de toda la cadena de suministro

Además de optimizar sus propios procesos de producción, ŠKODA AUTO también monitoriza las emisiones de CO<sub>2</sub> de sus proveedores y socios. La compañía garantiza que se eviten o reduzcan proporcionalmente las emisiones de CO<sub>2</sub> en la cadena de suministro, en los procesos de fabricación y en la logística, entre otras áreas, usando para ello electricidad verde. Por ejemplo, el proveedor LG garantiza el uso de energía verde para producir las baterías de tracción del ENYAQ iV. Muchos otros socios también han garantizado procesos productivos respetuosos con el medio ambiente. Las emisiones de CO<sub>2</sub> restantes se calculan partiendo de la evaluación específica del ciclo de vida del ENYAQ iV. Este balance ha sido certificado por TÜV NORD CERT, que también verifica las



### COMUNICADO DE PRENSA

Página 2 de 2

emisiones subsiguientes. TÜV NORD CERT emite certificados que confirman el registro correcto de las todas las emisiones de CO<sub>2</sub> a lo largo de la vida útil y la clasificación del ENYAQ iV como producto neutro en carbono en términos de balance en el momento de su entrega al cliente.

#### Reciclaje de vehículos y baterías

Las emisiones de CO<sub>2</sub> a lo largo del ciclo de vida también incluyen el reciclaje del ŠKODA ENYAQ iV. Tras usarse en vehículos, se da a las baterías de propulsión una segunda vida en los sistemas de almacenamiento de energía ŠKODA iV. Esta medida amplía la vida útil de las baterías y mejora por lo tanto su huella ecológica. En última instancia se reciclan, y sus materias primas son reutilizadas. Las emisiones de CO<sub>2</sub> generadas por el reciclaje del vehículo también se tienen en cuenta; una alta tasa de reciclaje y un uso extensivo de materiales ya reciclados o reciclables ayuda a reducir todavía más las emisiones.

#### Compensación de emisiones mediante proyectos certificados

Algunas de las emisiones de  $CO_2$  que se generan durante la producción (proveedores y fabricación) de un ŠKODA ENYAQ iV todavía no pueden evitarse. ŠKODA AUTO las compensa comprando créditos de carbono certificados. Ello incluye apoyar proyectos de protección climática certificados, como la construcción de un gran parque eólico en la India. El parque de Tamil Nadu, en el sur del país, contará con 100 aerogeneradores. Con una capacidad total de 200 MW, suministrará energía limpia para 600.000 hogares.