

PRESSEINFORMATION

Seite 1 von 3

ŠKODA AUTO liefert den ENYAQ iV bilanziell CO₂-neutral an seine Kunden aus

- > ŠKODA AUTO verringert kontinuierlich CO₂-Emissionen bei Rohstoffbeschaffung, Fahrzeug- und Batterie-Produktion, Transport und Recycling
- > Zertifizierte Projekte gleichen den noch nicht zu vermeidenden CO₂-Ausstoß aus
- Bei ausschließlicher Nutzung von Ökostrom können ENYAQ iV-Fahrer vollständig "grün" unterwegs sein

Mladá Boleslav, 3. Juni 2021 – Der neue ŠKODA ENYAQ iV ist nicht nur auf der Straße lokal emissionsfrei: ŠKODA AUTO liefert sein neues elektrisches Flaggschiff bilanziell CO₂-neutral an seine Kunden aus. Der tschechische Automobilhersteller dokumentiert den CO₂-Ausstoß während des gesamten Produktionsprozesses ISO-zertifiziert und reduziert mit zahlreichen Maßnahmen wirksam die Freisetzung von Kohlendioxid bei der Herstellung. Den bisher nicht zu vermeidenden Ausstoß von CO₂ während der Fertigung gleicht ŠKODA AUTO mit zertifizierten Klimaschutzprojekten aus, etwa dem Aufbau eines Windparks in Indien. So können Fahrer des ENYAQ iV zu 100 Prozent "grün" unterwegs sein, wenn sie das SUV ausschließlich mit regenerativ erzeugtem Strom laden.

Rein batterieelektrische Fahrzeuge wie der neue ŠKODA ENYAQ iV sind im laufenden Betrieb lokal und bei Nutzung von Ökostrom sogar vollständig emissionsfrei unterwegs. Zu ihrem ökologischen Fußabdruck gehören allerdings auch CO₂-Emissionen, die während der Herstellung anfallen. Durch zahlreiche verschiedene Maßnahmen ist ŠKODA AUTO jedoch in der Lage, den neuen ENYAQ iV bilanziell CO₂-neutral an seine Kunden auszuliefern.

Optimierung eigener Fertigungsprozesse

Dafür optimiert das Unternehmen kontinuierlich den Betrieb sowie Fertigungsprozesse in seinen eigenen Fabriken. Das Komponentenwerk Vrchlabí produziert bereits seit Ende des Jahres 2020 als erster ŠKODA Standort CO₂-neutral. Der ENYAQ iV entsteht im ŠKODA-Stammwerk Mladá Boleslav, hier baut der tschechische Automobilhersteller mit dem Energiedienstleister ČEZ die größte Photovoltaik-Dachanlage in Tschechien auf. Im Laufe dieses Jahrzehnts wird die gesamte zur Fertigung benötigte Energie in den tschechischen Werken von ŠKODA AUTO aus CO₂-neutralen Quellen stammen. Wie sich mit cleveren Ideen auch im Detail Emissionen einsparen lassen, zeigt die von ŠKODA entwickelte App OPTIKON. Sie sorgt mithilfe von Künstlicher Intelligenz für die bestmögliche Ausnutzung des Platzes in Transport-Containern. Auf diese Weise konnten allein im ersten Halbjahr 2020 mehr als 150 Containertransporte und damit 80 Tonnen CO₂-Emissionen eingespart werden.

Monitoring der CO₂-Emissionen entlang der gesamten Lieferkette

ŠKODA AUTO nimmt neben der Optimierung der eigenen Produktionsabläufe auch die CO₂-Emissionen bei seinen Zulieferern und Partnern in den Blick. Das Unternehmen stellt sicher, dass die CO₂-Emissionen in der Lieferkette, im gesamten Herstellungsprozess und in der Logistik unter anderem durch die Verwendung von Ökostrom anteilig vermieden oder reduziert werden. So garantiert beispielsweise der Zulieferer LG die Verwendung von "grünem Strom" bei der Produktion der Antriebsbatterien für den ENYAQ iV. Auch viele weitere Partner haben umweltfreundliche Produktionsabläufe zugesichert. Die Berechnung der verbleibenden CO₂-Emissionen erfolgt auf Basis



PRESSEINFORMATION

Seite 2 von 3

der spezifischen Ökobilanz des ENYAQ iV. Diese Bilanz ist von der TÜV NORD CERT zertifiziert, die auch die weiterführenden Emissionen verifiziert. Die TÜV NORD CERT bestätigt in Zertifikaten die korrekte Erfassung aller CO₂-Emissionen über den Lebenszyklus hinweg sowie die Einstufung des ENYAQ iV als bilanziell CO₂-neutrales Produkt bei der Auslieferung an die Kunden.

Recycling von Fahrzeug und Batterien

Zum CO₂-Ausstoß über den gesamten Lebenszyklus hinweg zählt auch das Recycling des ŠKODA ENYAQ iV. Die Antriebsbatterien werden nach ihrer Verwendung im Fahrzeug zunächst einem "zweiten Leben" in ŠKODA iV-Energiespeichern zugeführt. Diese Maßnahme verlängert die Nutzungsdauer der Batterien und verbessert so ihren ökologischen Fußabdruck. Anschließend werden sie recycelt und die eingesetzten Rohstoffe wiederverwertet. Auch der CO₂-Ausstoß durch das Recyceln des Fahrzeugs ist bereits einkalkuliert: Eine hohe Recyclingquote und der weitreichende Einsatz von bereits wiederverwerteten oder recycelbaren Materialien tragen dazu bei, die Emissionen zu senken.

Emissionsausgleich mit zertifizierten Projekten

Ein Teil der CO₂-Emissionen, die während der Produktion (Lieferanten und Produktion) eines ŠKODA ENYAQ iV anfallen, lässt sich aktuell noch nicht vermeiden. ŠKODA AUTO kompensiert sie durch den Kauf von zertifizierten Carbon Credits. Dabei handelt es sich um die Unterstützung zertifizierter Klimaschutzprojekte wie etwa den Aufbau eines großen Windparks in Indien. Der Park in Tamil Nadu im Süden des Landes wird 100 Windräder umfassen. Mit einer Gesamtkapazität von 200 Megawatt wird er saubere Energie für 600.000 Haushalte liefern.

Weitere Informationen:

Christian Heubner Leiter Produktkommunikation T +420 730 862 420 christian.heubner@skoda-auto.cz

Tomáš Kotera Leiter Unternehmens- und interne Kommunikation T +420 326 811 773 tomas.kotera@skoda-auto.cz

Bilder zur Presseinformation:



ŠKODA AUTO liefert den ENYAQ iV bilanziell CO₂-neutral an seine Kunden aus

Der neue ŠKODA ENYAQ iV ist nicht nur auf der Straße lokal emissionsfrei: ŠKODA AUTO liefert sein neues elektrisches Flaggschiff bilanziell CO₂-neutral an seine Kunden aus. Der tschechische Automobilhersteller dokumentiert den CO₂-Ausstoß während des gesamten Produktionsprozesses ISO-zertifiziert und reduziert mit zahlreichen Maßnahmen wirksam die Freisetzung von Kohlendioxid bei der Herstellung.

Download Quelle: ŠKODA AUTO



PRESSEINFORMATION

Seite 3 von 3



ŠKODA AUTO liefert den ENYAQ iV bilanziell CO₂-neutral an seine Kunden aus

Den bisher nicht zu vermeidenden Ausstoß von CO₂ während der Fertigung gleicht ŠKODA AUTO mit zertifizierten Klimaschutzprojekten aus, etwa dem Aufbau eines Windparks in Indien. So können Fahrer des ENYAQ iV zu 100 Prozent "grün" unterwegs sein, wenn sie das SUV ausschließlich mit regenerativ erzeugtem Strom laden.

Quelle: ŠKODA AUTO Download

ŠKODA AUTO

- fokussiert sich mit dem Zukunftsprogramm "NEXT LEVEL ŠKODA" auf drei Prioritäten: Erweiterung des Modellportfolios in Richtung Einstiegssegmente, Erschließung neuer Märkte für weiteres Wachstum im Volumensegment sowie konkrete Fortschritte bei Nachhaltigkeit und Diversität.
- bietet seinen Kunden aktuell zehn Pkw-Modellreihen an: CITIGOe iV, FABIA, RAPID, SCALA, OCTAVIA und SUPERB sowie KAMIQ, KAROQ, KODIAQ und ENYAQ iV.
- > lieferte 2020 weltweit über eine Million Fahrzeuge an Kunden aus.
- gehört seit 30 Jahren zum Volkswagen Konzern, einem der global erfolgreichsten Automobilhersteller. ŠKODA AUTO
- fertigt und entwickelt selbständig im Konzernverbund neben Fahrzeugen auch Komponenten wie Motoren und Getriebe. unterhält drei Standorte in Tschechien; fertigt in China, Russland, der Slowakei und Indien vornehmlich über Konzernpartnerschaften sowie in der Ukraine mit einem lokalen Partner.
- > beschäftigt rund 42.000 Mitarbeiter weltweit und ist in über 100 Märkten aktiv.