

B2.18.1 Acero y sostenibilidad en España

Staal en duurzaamheid in Spanje



La siderurgia española tiene un peso relevante y busca combinar competitividad con **sostenibilidad**. *Concretamente*, apuesta por el uso eficiente de **materias primas**, agua y energía, y por la **reducción de emisiones** relacionadas con los gases de efecto invernadero. Desde mil novecientos setenta, las emisiones por tonelada de acero han caído notablemente y el consumo de agua se ha reducido gracias a la reutilización. Además, muchos **residuos** se aprovechan como subproductos dentro de la **economía circular**.

*De Spaanse staalindustrie heeft een relevant gewicht en wil concurrentiekracht combineren met **duurzaamheid**. Concreet zet zij in op het efficiënte gebruik van **grondstoffen**, water en energie, en op de **vermindering van uitstoot** die verband houdt met broeikasgassen. Sinds negentienhonderdzeventig zijn de emissies per ton staal aanzienlijk gedaald en is het waterverbruik afgenomen dankzij hergebruik. Daarnaast wordt veel **afval** benut als bijproducten binnen de **circulaire economie**.*

1. ¿Cuál es uno de los objetivos ambientales principales de la industria siderúrgica española?
 - a. Sustituir el acero por plástico para abaratar costes
 - b. Reducir las emisiones de CO2 y mejorar el uso de recursos
 - c. Trasladar toda la producción al sector agrario
 - d. Aumentar la extracción de materias primas para asegurar el suministro
2. ¿Qué explica la disminución del consumo de agua en las fábricas?
 - a. La reutilización del agua en los procesos
 - b. El cambio a un clima más lluvioso en España
 - c. La prohibición total de usar agua en los procesos industriales
 - d. El cierre de plantas y la reducción de la demanda mundial

1-b 2-a

2. Je werkt bij een bedrijf dat staal inkoop en je moet een interne nota voorbereiden over de Spaanse staalindustrie in 2024.

Taak: Redacta un resumen de 140-170 palabras que explique 1) producción y demanda, 2) exportaciones e importaciones, y 3) dos impactos en el empleo; usa *en resumen* y *sin duda*.

URL: Consulta cómo impacta la siderúrgica en la economía española

Use in your answer: La industria siderúrgica / La actividad industrial / El PIB / Producción de acero / Exportaciones / Absentismo