

Ecoeficiencia

En sus orígenes, la Ecoeficiencia estuvo muy centrada en mantener las características técnicas y de calidad de los productos industriales reduciendo la intensidad de uso de materiales (Desmaterialización). El objetivo era obtener el mismo beneficio económico usando menos materias primas, de esta forma se conseguía un mayor valor añadido del producto respecto al valor de las materias primas, y se reducía el impacto ambiental del consumo, extracción, procesado, transporte y fabricación con las materias primas.

El uso racional de la energía y los materiales en las empresas no puede verse como una actuación aislada, sino que debe ir ligado a una minimización del impacto medioambiental, una conservación de los recursos naturales, una reducción de nuestra dependencia energética con el exterior y una mejora en la calidad de vida de la sociedad.

Objetivos de la ecoeficiencia

Para mejorar su ecoeficiencia, las industrias deberían conseguir, para el ciclo de vida completo de sus productos y servicios, los siguientes objetivos:

1. Reducir la intensidad de uso de materias primas.
2. Reducir la intensidad de uso de energía.
3. Reducir el daño a la salud humana y al medio ambiente.
4. Fomentar la reutilización y reciclabilidad de los materiales.
5. Proporcionar calidad de vida real.
6. Aumentar la intensidad de servicio de sus productos y servicios. Fomentar la Economía de Servicios.

Ecoeficiencia

La definición de Ecoeficiencia de Marcus Lehni, director ejecutivo del World Business Council for Sustainable Development (WBCSD11), recoge de forma precisa lo que implica el objetivo de la Ecoeficiencia: se dice que una empresa consigue la Ecoeficiencia cuando oferta productos y servicios a un precio competitivo, que satisfacen necesidades humanas incrementando su calidad de vida, mientras a lo largo de su ciclo de vida reducen progresivamente el impacto medioambiental y la intensidad del uso de recursos, al menos, hasta el nivel de la capacidad de carga del planeta (M. Lehni, 1999); es decir, cuando es capaz de producir más con menos.

Referencia:

Alfonso Aranda Usón, Ignacio Zabalza Bribián. (2010). Ecodiseño y análisis de ciclo de vida, prensas Universitarias de Zaragoza.