

Definicions de la sostenibilitat - 1

- els recursos renovables no s'han d'utilitzar a un ritme més gran que el seu ritme de regeneració,
- la pol·lució no s'ha d'emetre a un ritme més ràpid que el que els sistemes naturals són capaços d'absorbir-la o neutralitzar-la

Definicions de la sostenibilitat - 2

- els ritmes d'ús dels recursos naturals no excedeixen els ritmes de regeneració
- els ritmes d'utilització dels recursos no renovables no excedeixen el ritme al qual es desenvolupen recursos renovables substitutius
- els ritmes d'emissió de pol·lució no excedeixen la capacitat d'assimilació del medi ambient.

Definicions de la sostenibilitat - 3

- un declivi no raonable de qualsevol recurs
- un dany significant als sistemes naturals
- un declivi significant de l'estabilitat social

Definicions de la sostenibilitat - 4

Aquella forma de desenvolupament que

"cobreix les necessitats de la generació present sense comprometre la capacitat de que les futures generacions puguin cobrir les seves".

Una activitat no és sostenible

- Si requereix inputs continus de recursos no renovables,
- Si consumeix recursos renovables de forma més ràpida que el seu ritme de renovació,
- Si causa una degradació acumulativa de l'entorn
- Si requereix recursos en quantitats que mai no poden ésser disponibles per tothom
- Si condueix a l'extinció d'altres formes de vida

La industria electronuclear és sostenible ?

Cap de les etapes del cicle nuclear, des de l'activitat de les mines fins a les deixalles és sostenible

No contribueix a la reducció de CO₂