

Exercici 1: Mapa sobre la implantació del parcs eòlics

[2,5 punts en total]

1.

- a) L'alumne hauria de citar que, en termes generals, les comarques que acullen els principals parcs eòlics se situen a l'interior i el sud de Catalunya, en zones rurals, poc poblades i lluny dels principals centres de consum d'energia. També que són comarques on generalment el preu del sòl és més barat.

(0,50)

- b) Els motius poden ser diversos però un factor limitant és l'absència de vents amb una intensitat i constància suficient per moure les pales dels aerogeneradors.

A més a més, al Pirineu i l'Aran la presència de zones de difícil accés i elevat impacte negatiu sobre el paisatge limita la seva instal·lació.

A l'àmbit metropolità hi ha una escassetat de sòl disponible, que implica un preu d'instal·lació molt elevat.

A les comarques gironines hi ha una forta contestació social a la instal·lació de parcs eòlics.

(0,50)

- c) La concentració de parcs eòlics genera desequilibris i desigualtats entre comarques, alhora que la concentració en determinades zones causa impactes negatius sobre la qualitat estètica del paisatge.

2.

En principi no s'hauria d'estar d'acord amb aquesta afirmació. Els parcs eòlics produeixen energia renovable per mitjà dels aerogeneradors. Una energia neta, que no emet gasos contaminants de cap tipus.

Presenta però alguns inconvenients. Alguns d'ells estan relacionats amb la despesa energètica i de materials relacionats amb la seva construcció i instal·lació. Els seus greus són l'impacte visual i paisatgístic que provoca la seva implantació en zones elevades del territori, que els fa visibles des de llargues distàncies. També l'impacte que poden causar sobre les aus.

(1 punt)

El corrector tindrà en compte que l'argumentació de l'estudiant estigui ben articulada i sigui coherent, més enllà de manifestar-se més a favor o en contra d'aquest tipus d'instal·lacions.

FORMACIOMIRO.COM
PART D'UN EXAMEN OFICIAL