

PARC EÒLIC MARÍ 2008

La construcció de parcs eòlics marins en el mar del Nord, allunyats de la costa i en zones poc profundes, és una forma de generar **energia neta**. Aquests parcs tenen un rendiment del 30% a un 50% més que els parcs eòlics convencionals ja que el vent és constant a l'alta mar. Es tracta d'aprofitar un **recurs renovable** i minimitzar els impactes que poden generar respecte als parcs eòlics terrestres. Catalunya té en projecte la construcció de parcs eòlics marins

1.

a) Abans de projectar un parc eòlic, s'ha de realitzar una avaluació d'impacte ambiental (AIA) que en determini la viabilitat. Citeu, explicant-los breument, dos aspectes a considerar i que s'han d'incloure en una AIA.

b) Esmenteu i comenteu dos impactes que causen els aerogeneradors en terra.

2.

a) Quins avantatges tenen els parcs eòlics marins respecte als parcs eòlics terrestres?

b) Esmenteu i comenteu altres energies renovables en que intervé l'aigua en els diversos processos .

