

Materials didàctics

Quadern del professorat i fitxes d'activitats

Conté informació actualitzada sobre la situació energètica i els seus problemes associats; l'acostament a estratègies educatives favorables a la sostenibilitat.

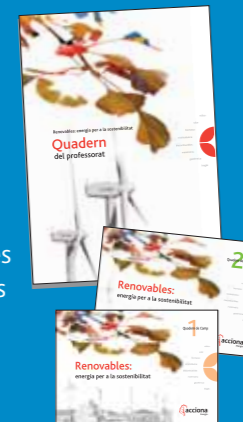
A la solapa del Quadern del professorat, hi ha les fitxes d'activitats per realitzar abans i després de les visites al parc eòlic, sobre energia, renovables, consum i eficiència energètica, i sostenibilitat.

Quaderns de Camp

Quadern 1 per a l'alumnat de Cicle Superior d'Educació Primària i 1r d'Educació Secundària; i Quadern 2 per a la resta dels alumnes d'Educació Secundària. Proposen activitats a desenvolupar durant la visita guiada.

Opció complementària

ACCIONA Energia col·labora amb la Fundació del Monestir de Vallbona de les Monges, per afavorir el coneixement públic d'aquest monument del s. XII. Els grups interessats a completar la jornada després de visitar els parcs eòlics del Tallat o Vilobí, poden concertar una visita guiada, trucant al telèfon 973 33 02 66.



08 Curs
09

Promogut per:



www.acciona-energia.com

Amb la col·laboració de:



Coordinació i visites guiades:



Tel.: 938 300 542
gaia@gaiamoia.com

Assessoria:



Renovables: energia per a la sostenibilitat

PROGRAMA D'EDUCACIÓ AMBIENTAL



Renovables: energia per a la sostenibilitat

ACCIONA Energia, amb la col·laboració de la Generalitat de Catalunya, ofereix als centres escolars el programa d'educació ambiental

Renovables: energia per a la sostenibilitat, que posa a disposició de la comunitat educativa **visites guiades de grups escolars als parcs eòlics de Rubió, Tallat i Vilobí**, i quaderns de treball per a l'alumnat i el professorat.

El programa dona a conèixer un conjunt de dades i arguments per a la reflexió sobre el paper de l'escola en la transició cap a un **model energètic sostenible pel qual resulten claus les energies renovables i les actituds eficients de consum**. En un context energètic i ambiental com el que vivim, de per sí prou complex, l'educació té plantejada una qüestió: com aconseguir un ambient escolar en el qual es practiqui **l'eficiència i s'aprofitin millor els recursos, on s'ensenyi a apreciar les fonts d'energia autòctones i s'apregui a reduir el consum**.



Visites escolars guiades

Als parcs eòlics de **Rubió** (l'Anoia), **Tallat** (l'Urgell i la Conca de Barberà) i **Vilobí** (Les Garrigues).

Per a **grups de 60 alumnes** com a màxim (2 classes), acompanyats dels seus professors/es, de **Cicle Superior d'Educació Primària i d'Educació Secundària** dels Centres escolars de: les províncies de **Lleida i Tarragona**; les comarques de **l'Anoia i el Bages**; la ciutat de **Barcelona**; i **Escoles Verdes** de qualsevol indret de Catalunya.

Gratuïtes per als Centres inscrits, excepte les despeses de desplaçament.

Objectius

- Donar a conèixer l'entorn i el paisatge d'aquests parcs eòlics.
- Aportar informació actualitzada sobre l'energia eòlica.
- Divulgar el paper de les energies renovables en un model de desenvolupament sostenible.
- Fomentar actituds d'estalvi i eficiència energètica, i contribuir a configurar valors proambientals.

Contingut

- **Explicació i activitats didàctiques** sobre les energies renovables, el consum, l'estalvi i l'eficiència, a l'interior d'una aula equipada amb diversos recursos.
- **Recorregut pel medi i observació** del paisatge.
- **Funcionament del parc eòlic i dels aerogeneradors.**

Durada

2 hores i 3/4 des de l'arribada fins al final de les activitats.

Període de realització

Des d'octubre de 2008 fins al juny de 2009.

Inscripció

Omplir la butlleta adjunta i enviar-la a GAIA per fax:

938 300 542,

per correu electrònic:

gaia@gaiamoia.com

o per correu postal:

c/ Sant Josep, 4. 08180 Moià

El calendari s'organitzarà respectant l'ordre d'arribada de les inscripcions. Es comunicarà la data assigna, per escrit .

Activitats prèvies a la visita

Per obtenir un bon aprofitament didàctic de les visites, és molt convenient la realització de les activitats prèvies que figuren al Quadern del professorat - s'entrega als Centres inscrits-.

Parcs eòlics de la Serra de Rubió

Al cim de la Serra de Rubió, al nord-est de l'Anoia, entre els termes municipals de Rubió i Castellfollit del Boix, 50 aerogeneradors de 1.500 kW de potència nominal cada un, formen una instal·lació eòlica de 75 MW. Aquí es segueix cultivant cereal i criant bestiar i s'admira la cara nord de Montserrat.



Parc eòlic de la Serra del Tallat

La Serra del Tallat fa de límit natural entre les comarques de l'Urgell, al nord, i la Conca de Barberà, al sud. Als termes municipals de Passanant i Belltall, i Vallbona de les Monges, es troba el parc eòlic, amb 33 aerogeneradors de 1.500 kW de potència cada un (49,5 MW de potència total).



L'energia **eòlica**

Parc eòlic de la Serra de Vilobí

Als municipis de Fullella i Tarrés (comarca de Les Garrigues) es troba el parc eòlic Serra de Vilobí, amb 27 aerogeneradors de 1.500 kW de potència cada un, i 40,5 MW de potència total.

