

Educatieve modellen ontwikkelen



Fortech/Wase Wind organiseren meerdere bezoeken waarbij scholen worden uitgenodigd voor een bezoek aan onze windturbines. Ze krijgen ter plaatse uitleg over hernieuwbare energie, en de technieken om die op te wekken. Er zijn ook enkele proefstandjes waar ze zelf aan de slag kunnen. Zo hopen we hen iets meer inzicht te geven in enkele basisprincipes van elektriciteit en mechanica.

DE UITDAGING

Het vinden van geschikte educatieve modellen om te gebruiken bij de proefstandjes blijkt vrij moeilijk. Ze zijn ofwel te klein, te theoretisch, te ingewikkeld of er is te weinig link met onze sector.

Daarom zoeken we op maat gemaakte modellen die heel visueel de werking van windenergie voorstellen.



IMPACT

De juiste modellen zullen leerlingen toelaten om zelf te experimenteren, en hen nog meer inzicht te geven in de werking van de diverse onderdelen. Onze heimelijke droom is om een aantal van hen warm te maken voor een job in een technische richting.

ONDERSTEUNING & MATERIALEN

We bieden vooral ideeën aan. Daarnaast is er natuurlijk een budget voorzien voor de aankoop van de nodige materialen.



HET BEDRIJF: Fortech/Wase Wind (Sint-Gillis-Waas)

Fortech/Wase Wind is actief in de windenergiesector. Fortech ontwikkelt, bouwt en beheert windturbines. Wase Wind is de coöperatieve die met de middelen van haar coöperanten de projecten van Fortech meefinanciert, en een deel van de geproduceerde stroom aan haar coöperanten levert.

www.wasewind.be



exellERATOR