

**ZWIEDZANIE FARMY WIATROWEJ
PRZEZ UCZESTNIKÓW KOŁA „LAMBDA”
I „KLUBU MŁODYCH ODKRYWCÓW”**

Uczniowie uczęszczający na dodatkowe zajęcia z fizyki oraz biologii uczestniczyli 4 maja w wycieczce na farmę wiatrową. Elektrownia jest usytuowana na Górze Kamięńsk w okolicach Bełchatowa. Park wiatrowy składa się z 15 turbin o mocy 2 MW każda. Jest to pierwsza tego typu inwestycja zrealizowana przez GK PGE Energia Odnawialna.

Uczniowie zapoznali się z konstrukcją turbiny wiatrowej, opłacalnością budowy turbin, zapotrzebowaniem na energię pochodzącą ze źródeł odnawialnych. Pan Andrzej Rumik omówił również wpływ turbin wiatrowych na lokalne środowisko naturalne (migracje ptaków, hałas). Po krótkim wykładzie uczniowie zwiedzili wnętrze wiatraka, obserwowali uruchomienie turbiny i początek procesu wytwarzania energii elektrycznej.





