

荷蘭第一所生物生態學校—De Verwondering 小學

駐歐盟兼駐比利時代表處教育組

荷蘭夫利佛蘭省阿米爾市的 De Verwondering 小學，是一所年輕、綠能的學校，也是荷蘭第一所生物生態學校。太陽能板、綠色屋頂等以及可見的水循環是基本的硬體，菜園及巨大的中庭蔓延至校外。這些讓孩子感受到健康世界的重要性。

加熱設施

De Verwondering 小學的建築相當特別，阻冰儲熱系統亦為工程團隊之特殊設計，透過吸收太陽能有效節約能源，並可有效調節建築物之溫度，並且完全獨立於外界，僅利用自然界的可再生能源，呼應這一小學的設置理念—尊重自然界的平衡。

該校亦利用課外活動時間，引領學生在菜園實作，教授植物、農業與生態相關知識，藉此體會人類社群與自然界相依共存的道理。

綠建築的理念如今在荷蘭教育界開啟了第一個先例，透過在學校硬體設計即強調生態保護、與自然共存的理念，學生在這樣的學校生活，可將永續發展與生態平衡觀念內化，充分達成環境教育目的。

摘譯人：鄒楷

資料來源：2019 年 8 月 20 日，The first bio-ecological school in the Netherlands is in Almere

<https://www.1almere.nl/2019/08/20/dat-wist-ik-niet-eerste-bio-ecologische-school-van-nederland-staat-in-almere/>