

Green Energy Park Zellik

www.greenenergypark.be/en

RIS3.cz

Charakteristika

Živá laboratoř s testbedem založená v r. 2019 dvěma univerzitami Vrije Universiteit Brussel (VUB) a Universitair Ziekenhuis Brussel (UZB) v areálu Výzkumného parku Zellik.

Disponuje laboratořemi a velkorozměrovými testbedy v simulovaných reálných podmínkách pro energetiku, digitální a zdravotnické technologie.

Je zároveň tréninkovým centrem pro firmy v případě implementace nových řešení. Vlastní laboratoř chytrého domu, bateriové uložení, Superpočítač. Datacenter NEXUS (teplo ze serverů používají k ohřevu budov). Solární panely. Vytváří platformové technologie. Školí SŠ/VŠ.

Byznys model

Pronájem pozemků a budov, VaV projekty, univerzita a TESLA.

Zapojení do RIS3

Přes doménu chytré energetiky a digitální transformace.

Obrázek 23 Testbed Energy Park Zellik



Zdroj: Prezentace EP Zellik

Obrázek 24 Datacentrum NEXUS



Zdroj: Prezentace EP Zellik