

ساخت یک دهکده رویایی و عجیب در هلند

یک استارت اپ املاک تصمیم دارد دهکده ای خودکفا بسازد که قابلیت تامین غذا و انرژی خود را بدون آسیب به محیط زیست دارد.



یک استارت اپ املاک تصمیم دارد دهکده ای خودکفا بسازد که قابلیت تامین غذا و انرژی خود را بدون آسیب به محیط زیست دارد.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از ۳tag، رویای شهری خودکفا که هیچ آسیبی به محیط زیست نرساند از دیرباز همراه انسان بوده است. اکنون یک استارت آپ املاک به نام ReGen تصمیم دارد دهکده ای در منطقه آلمر هلند بسازد که می تواند غذای مورد نیاز و برق خود را تامین کند. این دهکده در ۲۰۱۸ میلادی ساخته خواهد شد.

جیمز ارلیش موسس RenGen می گوید: ما قصد داریم دهکده ای بسازیم که قابلیت احیا کنندگی داشته باشد. این قابلیت در سیستم هایی تعریف می شود که بازده یکی از آنها ماده اولیه برای سیستم دیگر است.

او در ادامه می افزاید: در این شهر پسماند غذای خانوار به کامپوست تبدیل و به عنوان کود برای محصولات کشاورزی و حشرات استفاده می شود. هر دوی این موارد را می توان برای تغذیه ماهی ها به کار برد. ماهی ها نیز در توسعه باغ های آبی استفاده می شوند. همچنین این باغ ها پرورش ماهی را با کشاورزی هیدروپونیک ترکیب می کنند و به تدریج مواد غذایی تولید می کنند و به خانوار تحویل می دهند.

همچنین هر خانواده گلخانه ای مخصوص خود خواهد داشت که با آب باران آبیاری می شود. پانل های خورشیدی نیز بدون آسیب به محیط برق تولید می کنند.

قرار است این دهکده با جمعیت ۱۰۰ خانوار ساخته شود.