



Пассивный дом на воде

1.11.2012

В Нидерландах построили дом, отличительной особенностью которого является его расположение - он плавает на воде.

Здание под названием Autarkhome голландского архитектора Питера Кромвикджа (Pieter Kromwijk) возведено в соответствии со стандартами зеленого строительства и характеризуется нулевым энергопотреблением. Дом не только обеспечивает комфортное путешествие для одной семьи, но и не наносит вреда окружающей среде.

Плавающий дом сейчас можно увидеть в доке города Маастрихта. В будущем Кромвикдж планирует серийное производство таких сооружений.

В двухэтажном здании, интерьер для которого разработала компания IKEA, располагаются гостиная; кухня, трансформируемая под нужды хозяев; две спальни и два санузла. Также имеются большой балкон и просторная терраса.

Система энергоснабжения спроектирована с использованием возобновляемых источников энергии. Солнечные коллекторы на кровле здания генерируют достаточно энергии для систем отопления и горячего водоснабжения. Объект оснащен системой рекуперации теплоты удаляемого воздуха, а также имеет встроенную систему водоподготовки, которая очищает сточную воду. Светопрозрачные ограждающие конструкции способствуют максимальному естественному освещению в доме, что также благоприятно сказывается на энергоэффективности.