



ROOFTOP REVOLUTION

Architects / Designers Amsterdam SmartCity / De Dakdokters and De Gezonde Stad

Location Amsterdam

Time Depuis Mai 2014

Duration

Ressource <https://rooftoprevolution.nl/nl/pages/how-it-works>

Rooftop Revolution est une plateforme de crowdfunding et de crowdsourcing permettant de développer des projets de jardins sur les toits de la ville. Elle permet d'initier un projet pour son quartier, et ensuite d'inviter tout le monde à participer, financièrement ou physiquement, à la réalisation de ce projet.

Le projet s'appuie sur le fait que la surface représentée par les toits plats à Amsterdam équivaut à 2000 terrains de football, et que les constructions commencent à empiéter sur les espaces verts de la ville. Les développeurs du projet, ont voulu trouver un moyen de mettre cet espace à disposition, pour replanter la ville en impliquant les citoyens.

La plateforme permet alors une mise en contact des personnes intéressées et motivées par de tels projets, que ce soit des particuliers, des propriétaires fonciers, des entreprises ou des pouvoirs publics.

Le site offre également conseil et aide pour lancer un projet, obtenir les autorisations, trouver des arrangements avec les municipalités, ...

Les toitures plantées présentent de nombreux avantages. Elles permettent de mieux isoler un bâtiment, de refroidir les villes, de faire baisser les taux de CO2, et d'augmenter la biodiversité. Elles offrent également des vues plus agréables et des jardins pour les logements en ville.

Rooftop Revolution is a crowdfunding and crowdsourcing platform which aim to develop rooftop gardens project in the city. It allows people to initiate a project for their neighbourhood, and to invite other people to participate, financially or physically, to make this project real.

The project is based on the fact that the surface of flat rooftops in Amsterdam is equivalent to 2000 soccer fields, and that constructions encroach more and more on green spaces of the city. The project developers wanted to find a way to use all this space to plant the city, involving the citizen.

The platform is the tool which enable to connect interested people, be them particulars, enterprises, landowners, municipalities, ...

It also offers advices and help to set up a project, to get authorizations, to find arrangement with local authorities, ...

Plated rooftops present a lot of advantages. They allow to better insulate of buildings, to cool the city, to decrease CO2 levels, and to increase biodiversity. They also offer better views for people, and gardens for downtown housing.