

바르셀로나, '제2회 Green Looftop Competition' 우승 프로젝트 발표

https://ajuntament.barcelona.cat/ecologiaurbana/en/noticia/ten-winning-projects-from-the-second-green-rooftops-competition-announced-2_1059485

<https://ajuntament.barcelona.cat/ecologiaurbana/ca/concurs-cobertes-verdes>

바르셀로나는 옥상 내 녹지 조성을 위한 제2회 Green Looftop Competition을 열었다. 이는 지속가능하며 친환경적인 도시를 만드는 핵심 요소인 옥상 내 녹지공간을 활용하여 도시녹화를 추진하는 것으로, 바르셀로나는 2020년 기후비상선언에 발맞춰 공공 및 민간 부문에서 옥상 내 녹지공간을 점진적으로 늘리는 데 주력하고 있다. 옥상 내 녹지공간은 녹지공간뿐 아니라 자급자족하는 도시정원, 재생 에너지와 빗물 회수 등 지속가능한 시스템, 커뮤니티 시설 등을 구성할 수 있으며, 이를 통해 바르셀로나의 높은 주거 밀도와 녹지 부족 등 도시 문제를 해소하고 대기 질 개선 및 온도 조절 등 기후변화 대응 기반을 마련할 수 있다.

2017년 열린 제1회 Green Looftop Competition은 45개의 프로젝트가 지원하였고, 10개 우승 프로젝트를 선정한 바 있으며, 이를 통해 5,500m² 규모의 녹지공간을 확보하였다. 올해는 총 47개의 프로젝트가 지원한 가운데 33개 프로젝트가 2단계에 진출하였고, 이 중 10개의 우승 프로젝트 및 10개의 준우승 프로젝트를 선정하였다.

선정 기준

- 건물 내 세대수
- 생물 다양성
- 빗물 회수 및 사용 시스템
- 지속가능한 재료
- 재생에너지(풍력, 태양열 등)
- 경관 개선
- 사회적 혜택(커뮤니티 공간 등)
- 경제성

선정된 프로젝트는 전체 비용의 75%(옥상당 10만 유로 내)를 지원받으며, 준우승한 프로젝트의 경우 기술비용에 해당하는 보조금 1,500유로를 수여한다. 향후 2022년까지 프로젝트를 통해 옥상 개조를 마치면 약 2,055m² 규모의 녹지공간을 확보할 수 있으며, 주택 362채가 혜택을 누릴 전망이다.



제2회 Green Looftop Competition 우승 프로젝트

출처: Ajuntament de Barcelona 홈페이지, https://ajuntament.barcelona.cat/ecologiaurbana/en/noticia/ten-winning-projects-from-the-second-green-rooftops-competition-announced-2_1059485(검색일: 2021. 5. 28.)