

Elaboración de un concepto energético para un nuevo barrio sustentable en Santiago



Client

Empresa inmobiliaria

Datos generales

Período

2013

País del
proyecto

Chile

La elaboración de un sistema energético para un nuevo barrio sustentable a base de Energías Renovables No Convencionales (ERNC), considerando la construcción sustentable de viviendas y oficinas

En Santiago se planifica construir un barrio sustentable a base de ERNC y con una baja huella de carbono. Se ha considerado un uso integral del espacio para vivir, trabajar y recrearse. Se construyen viviendas de lujo y oficinas para empresas nacionales y internacionales. EBP Chile ha elaborado el concepto energético y climático para el nuevo barrio, considerando energía renovable para el abastecimiento de las oficinas y viviendas del proyecto, para que este sea limpio, económico y seguro. Se ha calculado la demanda energética (electricidad, energía térmica y combustible). Además, se ha estimado el potencial de energía renovable y de la eficiencia energética. A base del diagnóstico, se ha elaborado la visión, los principios y objetivos para la iniciativa. Además, se ha elaborado un plan de acción que propone distintos proyectos concretos para la aplicación de nuevas tecnologías sustentables en el mundo. Un instrumento de monitoreo y seguimiento apoya la planificación e implementación de esta nueva zona.

Contact Persons



Roger Walther

roger.walther@ebp.ch