

Sistema de calefacción distrital a base de biomasa



Client

Ministerio de Energía (Comité Centro de Energías Renovables) y Ministerio de Medio Ambiente

Datos generales

Período 2012 - 2013

País del proyecto Chile

Realización de un estudio de prefactibilidad de un sistema de calefacción distrital en base a biomasa en Coyhaique.

Dadas las condiciones climáticas del sur de Chile y la abundancia de bosques, el gobierno de Chile ha decidido estudiar la factibilidad de desarrollar una planta de calefacción distrital a base de energía renovable que entregue energía térmica y agua caliente a una nueva población de viviendas sociales y de clase media que se piensa construir. Se le ha pedido a EBP que realice el estudio de factibilidad considerando la demanda energética, la oferta de biomasa, las características técnicas de la planta y el modelo de negocios para 3 escenarios distintos: una primera etapa 630 viviendas, luego 1030 y posiblemente extender el alcance a edificios/instituciones públicas cercanas a la población. Es un proyecto piloto y un primer intento de llevar a cabo una planta de calefacción distrital en el país.

Contact Persons



Roger Walther
roger.walther@ebp.ch