# Goda exempel på hur en låneansökan kan formuleras

## Projektkategori – Energieffektivisering inom huvudsakligen fossilbränslefria energisystem

Kommunala bolaget Energi & Vatten AB förser sedan länge delar av centrala Kommunen med fjärrvärme och el, från två biobränsleeldade kraftvärmeverk eldade med skogsråvara från närområdet. Projektet Fjärrkyla syftar till att ge bolagets kunder möjlighet att byta eldriven kyla till förnybar kyla. För företaget innebär investeringen effektivare produktion av både kyla, värme och el. Investeringen beräknas leda till en minskad elanvändning med cirka 1 160 MWh per år. Åtgärden förväntas också kunna öka elproduktionen sommartid med cirka 500 MWh per år. Andra miljö- och klimatfördelar är minskad användning av köldmedier med cirka 110 kg motsvarande 3 224 ton CO2-ekvivalenter per år samt minskat buller till följd av minskad användning av lokala kylmaskiner.