

Seewasserwärmepumpe



Bild: WRL

Klimafreundliche Fernwärme für das Hafenquartier am Cottbuser Ostsee

Projektbeschreibung

Die Stadt Cottbus/Chóšebuz will Vorreiter für eine CO₂-neutrale Region sein und Umweltwärme aus dem Cottbuser Ostsee zur Fernwärmeversorgung nutzen.

Dazu werden im Rahmen des Projektes Erzeugungsanlagen geplant und errichtet mit deren Hilfe dem Cottbuser Ostsee Wärme entzogen und als Fernwärme den heutigen und zukünftigen Kunden der Stadtwerke bereitgestellt wird. Die Investition der Seewasserwärmepumpe umfasst die Wassererfassung und -rückführung, die Großwärmepumpe und Seewassertransportleitungen.

Auch das Hafenquartier am Cottbuser Ostsee, das sich zum ersten CO₂-neutralen Stadtteil von Cottbus entwickelt, wird als kleine Öko-City der Zukunft von der Fernwärme aus der Ostsee profitieren.