

Stadt Reichenbach im Vogtland

Maßnahme 1.14 – Machbarkeitsstudie zur Nahwärmeversorgung im EFRE-Gebiet "Erweiterte Innenstadt"



Projektziel

Die Maßnahme 1.14 verfolgt die Ziele der Verbesserung der innerstädtischen Energiebilanz sowie die Senkung der CO₂-Emissionen durch die Verringerung des Energieverbrauchs. Zudem soll eine Vorbildwirkung für andere außerhalb des Gebietes liegende Wohngebiete erreicht werden.

Problemdarstellung/Lösungsansatz/Projekthalt und Ergebnisse

Im Zuge der Entwicklung des Innenstadtgebiets und der laufenden Betrachtungen im Rahmen der EFRE-Förderung im Stadtkern von Reichenbach wurde in der Machbarkeitsstudie untersucht, inwiefern die Etablierung von Nahwärmeinseln oder einem größeren Gesamtnetz prinzipiell umsetzbar wäre. Die dichte, vorhandene Bebauungsstruktur sowie bereits laufende Prozesse wie die Umgestaltung des Solbrigplatzes inklusive des Neubaus durch die WOBA Reichenbach gaben besonderen Anlass für die Betrachtung. Dem Areal um den Solbrigplatz galt daher besondere Aufmerksamkeit.

Drei Gebiete wurden definiert, die als einzelne Nahwärmegebiete betrachtet wurden. Später kam noch ein weiteres Gebiet dazu, sodass es definierte Punkte der potenziellen Netzkopplung zwischen den Gebieten gab. Dadurch konnte auch eine Gesamtvariante über alle Netze betrachtet werden.

Prinzipiell sind alle untersuchten Teilgebiete hinsichtlich einer Nahwärmenetzetablierung realisierbar. Hinsichtlich ihrer Wirtschaftlichkeit ist jedoch derzeit lediglich ein Nahwärmenetz um den Solbrigplatz herum realistisch umsetzbar. In der Folge können von da aus Erweiterungen stattfinden oder andere Inselnetze in den untersuchten Bereichen umgesetzt werden.

Fotodokumentation



Machbarkeitsstudie



Solbrigplatz westlicher Bereich



Solbrigplatz östlicher Bereich

Projektgebiet

Erweiterte Innenstadt

Handlungsfeld 1

Energieeffizienz

Projektträger

Stadt Reichenbach im Vogtland

Projektzeitraum

25.07.2017 - 31.12.2018

Projektkosten

28.500,00 €

Gebundene EFRE-Mittel

22.800,00 €



Lageplan

Publizitätsmaßnahmen für das Projekt

- EU-Hinweis auf der Studie

Pressemitteilungen in: Reichenbacher Anzeiger
Internetseite der Stadt



Europäische Union

Europa fördert Sachsen.



Europäischer Fonds für regionale Entwicklung