



Entwicklung alternativer Energieerzeugungsmöglichkeiten für Wohngebiete in Neubrandenburg

Projektbeschreibung:

Die Wohnungsbaugenossenschaft beabsichtigt, als Alternative zur aktuellen Fernwärmeversorgung, den Aufbau einer autonomen sowie ökologisch und ökonomisch nachhaltigen Wärmeversorgung ihres Wohnungsbestandes auf Basis Tiefer Geothermie.

Dazu wird in zwei Schritten vorgegangen:

1. Vorarbeiten für Realisierung des Vorhabens
 - 1.1 Sicherung der bergrechtlichen Voraussetzungen zur Gewinnung des Rohstoffs Erdwärme mittels Aufsuchungsantrag gem. § 7 BBergG
 - 1.2 Ermittlung der Kosten für die Ableitung der Wirtschaftlichkeit zur Entscheidung über die Realisierung dieser Investition
 - 1.3 Einreichung des Antrages auf Bewilligung zur Gewinnung des Rohstoffes Erdwärme/Sole gem. § 8 BBergG
2. Realisierung des geothermischen Vorhabens
 - 2.1 Abteufen von Bohrungen
 - 2.2 Aufbau von Energiezentralen
 - 2.3 Errichtung von Nahwärmenetzen sowie ggf. Ergänzung des Systems durch Blockheizkraftwerke oder lokale Abwärmquellen

Ziel der NEUWOBA ist es, sich über die Nutzung der nahezu immer zur Verfügung stehenden geothermischen Wärmeenergie von den stetig steigenden Energiepreisen abzukoppeln, und damit seine Mitglieder finanzielle zu entlasten.

Projektlaufzeit:

2011 – laufend

