

# W O G E N O

## PLANUNGS- UND REALISIERUNGSKREDIT FÜR DEN HEIZUNGSERSATZ IN DER BOCKLER-SIEDLUNG



### AUSGANGSLAGE

Die 2005 in Betrieb genommene Holzpelletsheizung der Siedlung Bockler muss ersetzt werden. Durch die Verschärfung der Grenzwerte bei Heizungsanlagen in der Stadt Zürich muss die Anlage bis spätestens Dezember 2025 erneuert werden. Nach sorgfältiger Abwägung der zur Auswahl stehenden Energieerzeuger möchte die Wogeno die Wärmeenergie neu mittels einer Erdsonden-Wärmepumpe erzeugen. Dies hat zunächst Investitionen zur Folge, langfristig ist es jedoch die günstigste Form der Wärmeerzeugung und entspricht dem Ziel der CO<sub>2</sub>-Minderung am besten.

### ENERGIEERZEUGUNG

#### MIT

### ERDSONDEN-WÄRMEPUMPE

Die Energiegewinnung soll mittels einer Erdsonden-Wärmepumpe erfolgen, dafür werden 14 Erdsonden installiert. Die Heizzentrale wird in den bestehenden Pelletstank (Winterthurerstr. 466) eingebaut. Die bestehenden Fern- und Verteilleitungen sollen bis zu den jeweiligen Heizgruppen in den Liegenschaften ersetzt werden. Dafür werden auch die Wassererwärmer und die Heizgruppen in den betroffenen Häusern ausgetauscht.

### ANTRAG

Der Vorstand beantragt der Generalversammlung vom 10. Juni 2024 die Bewilligung eines Planungs- und Realisierungskredits in der Höhe von 1,25 Mio. Franken (+-15%) für den Heizungsersatz in der Bockler-Siedlung, Winterthurerstr. 464/466, Ahornstr. 27/27A, 8051 Zürich.