Bundesministerium
Nachhaltigkeit und
Tourismus

klimaaktiv

Prämiertes Projekt

UNIQA Insurance Group AG (Wien)

Die UNIQA Insurance Group AG ist eine der führenden Versicherungsgruppen in ihren beiden Kernmärkten Österreich und Zentral- und Osteuropa (CEE). In Österreich ist UNIQA mit einem Marktanteil von rund 22 % der zweitgrößte Versicherungskonzern.

Wärmerückgewinnung

Vor Einführung der Maßnahme

Primär wird die Geothermieanlage bzw. dessen Herzstück – die Kältemaschine 3 – für die Kühlung des UNIQA Towers eingesetzt. Die Kapazität des zwischen Kältemaschine 3 und Niedertemperatursystem geschalteten Wärmetauschers reichte häufig nicht aus, um mit der Abwärme die Niedertemperaturverbraucher alleine mit Wärme zu versorgen.

Nach Einführung der Maßnahme

Durch einen größeren Wärmetauscher an der Kältemaschine 3 und einer besseren Regelung, die eine Mischung aus Hoch- und Niedertemperaturwärme zulässt, konnte das interne Wärmepotenzial in größtmöglichem Ausmaß selbst genutzt werden.

Ergebnisse

Energieeinsparung:	821.600	kWh/a
Kosteneinsparung:	nicht öffentlich	
Einmalige Investition:	nicht öffentlich	
Umweltförderung Inland:	nicht angesucht	

Kontakt
UNIQA Insurance Group AG
Stephan Neuberger
E-Mail: stephan.neuberger@uniqa.at

Beratung
PKE Facility Management GmbH
Borce Janev
E-Mail: b.janev@pke.at