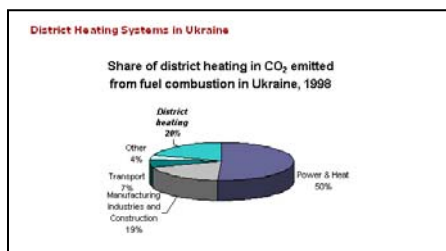


## UKRAINE :

## NAHWÄRMESYSTEME

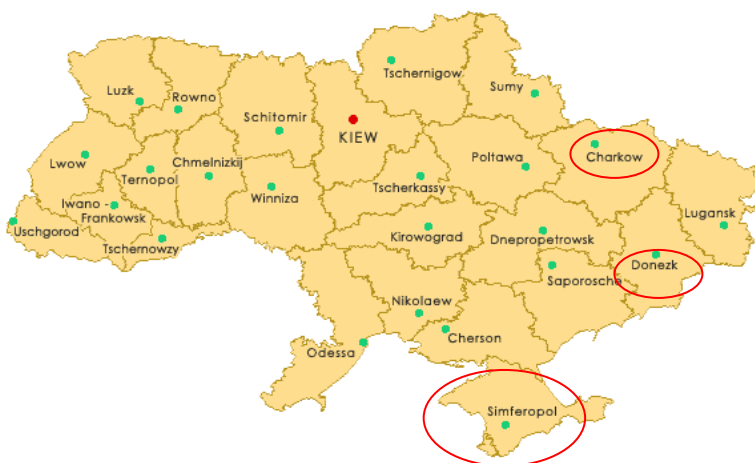
Kyoto Mechanismus:	Joint Implementation
Projektkategorie (UNFCCC):	Rehabilitierung der Wärmesysteme
Standort:	Region Donetsk Stadt Kharkiv Halbinsel Krim
Angekaufte Emissionsreduktionen:	1.299.995 Tonnen CO <sub>2</sub> -Äquivalente

Bei den Projekten Rehabilitation of District Heating System of Crimea, Rehabilitation of District Heating System in Donetsk Region und Rehabilitation of District Heating System of Kharkiv City handelt es sich um die Effizienzsteigerung der Nahwärmesysteme in der Ukraine.



Das Ziel der Projekte ist die Steigerung der Effizienz bei den bestehenden veralteten Nahwärmeversorgungsanlagen, sowie einem Energieträgerwechsel auf der Halbinsel Krim, in der Region Donetsk und in der Stadt Kharkiv. Die Projektmaßnahmen umfassen dabei vor allem den Austausch der bestehenden, im Sinne vom

Kraftstoffverbrauch ineffizienten Kessel und Wärmeaustauscher, den teilweisen Austausch und die Erneuerung des Wärmeverteilungsnetzes, den Umstieg von Kohle auf Erdgas als Energieträger sowie die Installation von KWK-Anlagen.



Durch diese Projektmaßnahmen, die seit 2004 sukzessive implementiert worden sind, wurden in der Periode 01.01.2005 bis 31.12.2007 durch Einsparungen an Erdgas-, Kohle- und Ölverbrauch Emissionsreduktionen von insgesamt 1.299.995 Tonnen CO<sub>2</sub> – Äquivalente erzielt.