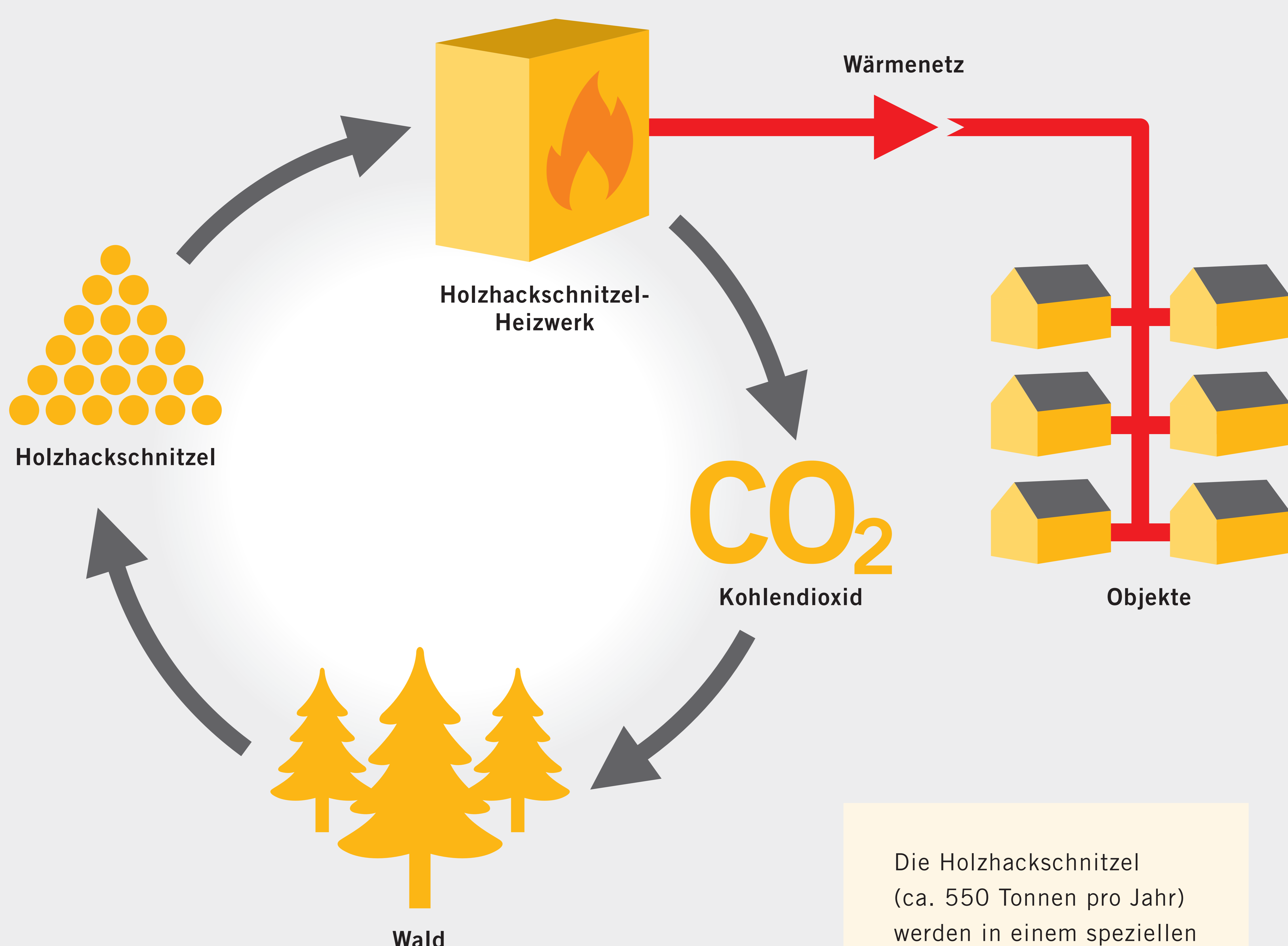


Biomasse-Nahwärme-verbund Cochem

CO₂-Kreislauf



Die Holzhackschnitteln (ca. 550 Tonnen pro Jahr) werden in einem speziellen Kessel verbrannt. Die dabei entstehende Wärme wird in das Nahwärmenetz eingespeist und in den Objekten mittels Wärmeübertrager als Nutzwärme zur Raumheizung bereitgestellt. Das bei der Verbrennung frei werdende CO₂ entspricht genau der Menge, die die Bäume in ihrer Wachstumsphase aufgenommen haben. Damit ist die Wärmeversorgung durch Holzhackschnitteln klimaneutral.

Kennzahlen

Baubeginn: März 2013

Bauende: September 2013

Investitionssumme: 950.000 Euro

Wärmebedarf: 1,5 Mio. kWh/Jahr

CO₂-Einsparung: 300 Tonnen

Länge Netz: 700 Trassenmeter

Standort Heizwerk:

Energieversorgung Mittelrhein GmbH,
Briederweg 25, 56812 Cochem

Wir machen's Ihnen bequem.



85
JAHRE
1928 | 2013

www.evm.de