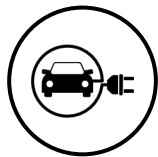


Klimaschutzprinzipien

Unser Beitrag für 1,5 °C



Um die Klimakrise zu bewältigen, orientiert sich Neustadt am globalen CO₂-Budget, das für die Erreichung des 1,5-Grad-Ziels noch zur Verfügung steht. Wird der Klimaschutz in Neustadt konsequent und ambitioniert vorangebracht, reicht das für Neustadt noch vorhandene CO₂-Budget voraussichtlich bis 2032. Andernfalls wird das Budget bereits früher aufgebraucht sein. Daher verfolgt Neustadt neun konkrete Klimaschutzprinzipien, aus denen sich die Ziele und Maßnahmen der Nachhaltigkeitsstrategie ableiten:



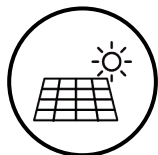
Fuhrpark & Arbeitsmaschinen

Wir stellen grundsätzlich bis 2032 unseren kommunalen Fuhrpark sowie andere Arbeitsmaschinen und -geräte, soweit technisch möglich, auf E-Antriebe um.



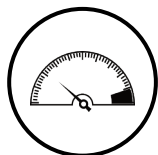
Wärmeversorgung unserer Liegenschaften

Wir setzen in unseren Liegenschaften grundsätzlich Wärmeerzeugungsanlagen ein, die auf Erneuerbaren Energien basieren oder schließen diese an effiziente Wärmenetze an. Bestehende Anlagen sollen unter den Gesichtspunkten der Nutzungsdauer bis 2035 durch EE-Anlagen ausgetauscht oder an das Wärmenetz angeschlossen werden.



Stromversorgung unserer Liegenschaften

Wir kompensieren den Strombedarf für unsere Liegenschaften, unsere Straßenbeleuchtung und unseren Fuhrpark ab 2032 soweit wie möglich aus eigenen oder auf Neustadter Gemarkung liegenden EE-Anlagen.



Energieeinsparung

Wir reduzieren unseren Energieverbrauch deutlich durch eine beschleunigte Umrüstung der Straßen- und Gebäudebeleuchtung, dem Einsatz effizienter Elektrogeräte bei weißer Ware und IT, sowie durch die energetische Sanierung unserer Liegenschaften.



Cradle to Cradle in Neubau & Sanierung

Wir bestimmen auf unserem langfristigen Weg zu einem zirkulären Gebäudebestand erste Pilotprojekte zur Umsetzung des Cradle to Cradle Prinzips.



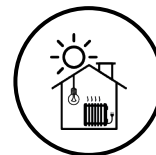
Cradle to Cradle in der Beschaffung

Wir stellen unsere Beschaffung sukzessive auf Basis der Cradle to Cradle-Prinzipien um.



Klimawirkungsprüfung

Wir testen das Instrument der Klimawirkungsprüfung für ausgewählte Projekte mit dem Ziel, Klimaschutz kontinuierlich mitzudenken.



Klimaneutrale Quartiere im Neubau

Wir setzen in neuen Quartieren vorrangig auf Erneuerbare Energien bei der Wärme- und Stromversorgung oder auf einen Anschluss an effiziente Wärmenetze.



Klimaneutrale Quartiere im Bestand

Bei der energetischen Sanierung von Quartieren setzen wir verstärkt auf den Anschluss an effiziente Wärmenetze, die möglichst durch Erneuerbare Energien betrieben werden sollen.