

CHECKLISTE

Online-Branchenleitfäden – Umwelttipps für Ihren Betrieb

Themenbereich Energie

- Es werden umweltschonende Energien wie Biodiesel, Rapsöl oder Gas für die Eigenstromerzeugung eingesetzt.
- Bei Gewinnung, Wiederverfüllung, Gestaltung, Rekultivierung und Renaturierung werden Energiesparmöglichkeiten genutzt.

Elektrische Verbraucher

- Gewinnungsmethoden und -geräte werden auch nach Energieverbrauchswerten ausgewählt.
- Gewinnungsgeräte sind an den Bedarf angepasst.
- Die Lüftungs- und Klimaanlage werden abgeschaltet, wenn Räume nicht genutzt werden.
- Elektrische Geräte werden bei Nichtgebrauch abgeschaltet.
- Beim Kauf von Neugeräten wird auf eine möglichst hohe Energieeffizienz geachtet.
- Das Druckluftsystem wird regelmäßig auf Leckagen überprüft.
- Glühlampen wurden durch LEDs ersetzt.
- Eine Umstellung von elektrischer Warmwassererzeugung auf andere Energieträger wurde überprüft.
- Der Einsatz einer Leistungsoptimierungsanlage (Begrenzung des Leistungsbezuges) wurde geprüft.
- Die Möglichkeiten zur Nutzung von Abwärme wurden überprüft.
- Der Einsatz erneuerbarer Energien zur Stromversorgung wurde überprüft.

Raumwärme und Warmwasser

- Die Heizungsumwälzpumpen sind außerhalb der Heizperiode abgeschaltet.
- Die Warmwassertemperatur im Speicher ist nicht höher als 60°C eingestellt.
- Warmwassererzeuger werden mindestens einmal jährlich entkalkt.
- Die Heizungswartung erfolgt regelmäßig (u. a. hydraulischer Abgleich).
- Es werden hocheffiziente Heizungsumwälzpumpen eingesetzt.
- Für Kessel mit hohem Abgasverlust, die mehr als 15 Jahre alt sind, ist ein Austausch vorgesehen.
- Die Heizungsrohre sind ausreichend gedämmt.
- Zirkulationsleitungen sind ausreichend gedämmt. Die Zirkulationspumpen sind nur bei Bedarf in Betrieb.
- Bei der Eigenstromerzeugung wird die Abwärme genutzt.
- Der Einsatz erneuerbarer Energien zur Bereitstellung von Raum- oder Prozesswärme und Warmwasser wurde geprüft.

Sie haben freiwillig Leistungen zum betrieblichen Umweltschutz in Ihrem Unternehmen erbracht? Dann können Sie jetzt Mitglied im Umweltpakt Bayern werden! Der Umweltpakt ist eine Vereinbarung zwischen der Bayerischen Staatsregierung und der Bayerischen Wirtschaft für mehr Umweltschutz. Als Teilnehmer dürfen Sie mit dem Umweltpakt-Logo für Ihr Engagement werben.

www.umweltpakt.bayern.de