

M34      Energetische Verwertung von Abfällen																																									
<b>Kurz-Beschreibung</b>	Im Zuge eines gesellschaftlichen Bewusstseinswandels und neuer gesetzlicher Normen wandelt sich die Abfallwirtschaft hin zu einer modernen Kreislaufwirtschaft. Das neue Abfallwirtschaftskonzept wird daher auch unter Berücksichtigung klimaschutzpolitischer Belange erstellt, z.B. der energetischen Nutzung von Biomasse (über Grünsammelplätze), der detaillierten Wertstofffassung sowie einem verbesserten Recycling, insb. durch das thermische Recycling nicht nutzbarer Abfälle des Landkreises.																																								
<b>Akteure</b>	Abfallwirtschaftsbetrieb des Landkreises Göppingen, weitere Entsorgungsbetriebe, Bürger																																								
<b>Status im Landkreis</b>	Vertiefende Maßnahme: Das aktuelle Abfallwirtschaftskonzept befindet sich in der Überarbeitung. Eine Studie zur „Optimierung der Bio- und Grünabfallverwertung“ des Ministeriums für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft BW dient als Leitlinie für zukünftige Projekte – z.B. wird derzeit die Einführung einer separaten Biotonne im Landkreis geprüft.  Das Müllheizkraftwerk Göppingen versorgt mit der thermischen Abfallverwertung bereits die Klinik am Eichert, das Wohngebiet Bergfeld (400 Wohneinheiten) sowie die Kaserne der Bereitschaftspolizei. Hierdurch werden über 6,5 Mio. Liter Heizöl pro Jahr eingespart. Der nicht zur Fernwärmeerzeugung benötigte Dampf wird verstromt und versorgt den Elektrizitätsbedarf von 15.000 Haushalten. Insgesamt werden durch das Müllheizkraftwerk jedes Jahr über 30.000 t CO <sub>2</sub> -Emissionen eingespart.																																								
<b>Kosten</b>	Projektspezifisch																																								
<b>Anmerkungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ E.ON MHKW Göppingen: <a href="http://www.eon-energyfromwaste.com">http://www.eon-energyfromwaste.com</a></li> <li>➤ Leitfaden „Optimierung der Bio- und Grünabfallverwertung“: <a href="http://www.um.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/91261/">http://www.um.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/91261/</a></li> </ul>																																								
<b>Allgemeine Auswertung</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="width: 40%;">Priorität</td> <td style="width: 10%;">■</td> <td style="width: 10%;">■</td> <td style="width: 10%;">■</td> <td style="width: 10%;">■</td> <td style="width: 10%;">■</td> <td style="width: 10%;">■</td> <td style="width: 10%;">■</td> </tr> <tr> <td>Wirkungstiefe</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> </tr> <tr> <td>Einsparpotenzial</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> </tr> <tr> <td>Investitionen</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> </tr> <tr> <td>Wertschöpfung regional</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> </tr> </tbody> </table>	Priorität	■	■	■	■	■	■	■	Wirkungstiefe	■	■	■	■	■	■	■	Einsparpotenzial	■	■	■	■	■	■	■	Investitionen	■	■	■	■	■	■	■	Wertschöpfung regional	■	■	■	■	■	■	■
Priorität	■	■	■	■	■	■	■																																		
Wirkungstiefe	■	■	■	■	■	■	■																																		
Einsparpotenzial	■	■	■	■	■	■	■																																		
Investitionen	■	■	■	■	■	■	■																																		
Wertschöpfung regional	■	■	■	■	■	■	■																																		