

Bioenergie Hardeggen



Mit dem Einsatz von Bioenergie sind viele Vorteile verbunden. Nachwachsende Rohstoffe sind ökonomisch und ökologisch nachhaltig, stärken die regionale Wirtschaft und schaffen damit Standortvorteile für die Region. Biomasse ist ein einzigartiger Energiespeicher. Deshalb kann die Bioenergie, im Unterschied zu Wind- und Sonnenenergie, genau dann bereit-

gestellt werden, wenn sie gebraucht wird. Analog zur Verwendung von Holz in Biomasseheizkraftwerken werden vermehrt Pflanzen gezielt zur Verfaulung in Biogasanlagen, d. h. zur Produktion von Biogas angebaut. Dies können im Prinzip alle ackerbaulich genutzten Früchte oder Gras sein. Aktuell ist die Nutzung von Mais, Getreide und Gras am weitesten verbreitet. Im Gewerbegebiet von Hardeggen ist in diesen Tagen eine Biogasanlage in Produktion gegangen. Auf dem Gelände des ehemaligen Zementwerks wird Ende 2009 ein Biomasseheizkraftwerk mit angeschlossener Biobrennstofffabrik betrieben.

