



Projektdatenblatt

Projekttitel:	Machbarkeitsstudie Bioenergiedorf Bettingen
Projektträger:	Ortsgemeinde Bettingen
Kurzbeschreibung:	<p>Am Standort Altenhof befindet sich eine Biogasanlage mit einer Leistung von 365 KW. Sie wird mit nachwachsenden Rohstoffen wie Mais und Biomasse bestückt. Die Wärme der vorhandenen Biogasanlage wird derzeit zur Trocknung von Pellets und Getreide genutzt.</p> <p>Im Rahmen der Ansiedlung einer Seniorenresidenz in der Ortsmitte Bettingen soll ein Energiekonzept auf der Basis regenerativer Energien erarbeitet und umgesetzt werden. Stand der derzeitigen Überlegungen ist der Bau einer Wärmeleitung vom Gut Altenhof (Standort der Biogasanlage) zur Ortsmitte Bettingen.</p> <p>In der Konzeption ist weiterhin geplant, eine Holzhackschnitzelheizung zu integrieren. Standort könnte hierfür das in der Ortslage gelegene Sägewerk Enders sein. Im Erweiterungsgebäude des Jugendheimes Bettingen soll dann in einer sog. Heizzentrale die Weiterverteilung der Wärme auf die verschiedenen öffentlichen und privaten Objekte erfolgen.</p> <p>Durch die Umsetzung dieser Konzeption kommt es zu einer sinnvollen Optimierung der vorhandenen Biogasanlage. Durch die Integration und den Betrieb einer leistungsfähigen Hackschnitzelheizung besteht die Möglichkeit, das im näheren Umfeld anfallende Holz ortsnah einer Verwendung zuzuführen. Die Versorgung ist durch die vorhandenen Waldflächen der beteiligten Akteure sichergestellt.</p>
Laufzeit:	1. Februar bis 30. April 2011
Aktueller Umsetzungsstand:	Das Projekt wurde am 19.04.2011 bewilligt und ist zwischenzeitlich abgeschlossen.