



# Sitzungsvorlage

Nr.:	107/2006
ausgefertigt am:	29.05.2006
Fachamt:	Veterinäramt
zu beteiligende Gremien:	– Ausschuss für Landwirtschaft und Forsten

## Holz als Energieträger

In der Sitzung des Ausschusses für Landwirtschaft und Forsten am 29. November 2005 wurde vereinbart, dass Forstoberrat Bartlau in der nächsten Sitzung über das Thema „Holz als Energieträger“ berichtet.

Als Hauptenergieträger werden derzeit fossile Energien - also Erdöl, Erdgas und Kohle - eingesetzt. Der dramatische Anstieg des Energiebedarfs insbesondere in Schwellenländern wie China und Indien wird in den kommenden Jahrzehnten zu einer starken Nachfrageerhöhung führen. Da das Ende der Verfügbarkeit von fossilen Energieträgern absehbar ist und die Energiepreise bereits jetzt schon stark gestiegen sind, gewinnen die erneuerbaren Energien zunehmend an Bedeutung.

Aber auch ökologische Gesichtspunkte (Stichwort Weltklimaveränderung) sprechen für den CO<sub>2</sub>-neutralen Brennstoff Holz: Bei der Verbrennung und auch bei der Rotte von Biomasse wird nur soviel Kohlenstoff frei, wie die Pflanze während der Wachstumsphase aus der Atmosphäre entnommen hat.

In dem Vortrag von Forstoberrat Bartlau werden neben der allgemeinen Energiesituation auch die Brennstoffbereitung, die Feuerungstechnik und die Wirtschaftlichkeit angesprochen.

### Beschlussvorschlag:

Der Bericht wird zur Kenntnis genommen.

Bielefeld