

I. Vorlage

- zur Beschlussfassung
 als Bericht

Gremium

Sitzungsteil

Datum

	bisherige Beratungsfolge	Sitzungstermin	Abstimmungsergebnis				
			einst.	mit Mehrheit		Ja-Stimmen	Nein-Stimmen
				angen.	abgel.		
1							
2							
3							

Betreff

**Einspeisung von Erneuerbaren Energien 2009
 Antrag der Bündnis 90/Die Grünen vom 03.07.2010**

Zum Schreiben/Zur Vorlage der Verwaltung vom

Anlagen

Beschlussvorschlag

Sachverhalt

Photovoltaikanlagen:

462	Anlagen mit einer Gesamtleistung von	9.272 kW
	ingespeiste elektrische Energie im Jahre 2006:	3.435.315 kWh
	ingespeiste elektrische Energie im Jahre 2007:	5.661.786 kWh
	ingespeiste elektrische Energie im Jahre 2008:	6.602.071 kWh
	ingespeiste elektrische Energie im Jahre 2009	7.341.186 kWh

Wasserkraftanlagen:

4	Anlagen mit einer Gesamtleistung von		1.140 kW
	Uferstraße 2	280 kW (NS 7) vor 2007	
	Flexdorfer Straße 1	30 kW (NS 7) vor 2007	
	Brückenstraße 22	470 kW (MS 5) vor 2007	
	Mühlstraße 25	360 kW (MS 5) vor 2007	
	eingespeiste elektrische Energie im Jahre 2006:	7.615.214 kWh	
	eingespeiste elektrische Energie im Jahre 2007:	7.205.655 kWh	
	eingespeiste elektrische Energie im Jahre 2008:	7.754.202 kWh	
	eingespeiste elektrische Energie im Jahre 2009	7.274.143 kWh	

Biogasanlagen:

4	Anlagen mit einer Gesamtleistung von		930 kW
	Linsfeld 15	40 kW (NS 7) vor 2007	
	Deponiegasanlage, Vacher Str.	275400 kW (MS 5) vor 2007	
	Kläranlage, Erlanger Straße 105	990 kW (MS 5) vor 2007	(gekündigt zum 30.06.2008)
	noch in Betrieb, aber Selbstverbrauch, keine Einspeisung ins infra-netz		
	Ritzmannshofer Straße Fl.Nr. 1120	250 kW (MS 5) vor 2007	
	Flugplatzstr. 90, Sunline	240 kW (MS 5) 2007	
	eingespeiste elektrische Energie im Jahre 2006:	5.708.773 kWh	
	eingespeiste elektrische Energie im Jahre 2007:	5.896.011 kWh	
	eingespeiste elektrische Energie im Jahre 2008:	5.594.382 kWh	
	eingespeiste elektrische Energie im Jahre 2009	4.069.373 kWh	

Kraftwärmekopplungs-Anlagen:

(werden mit Erdgas oder Öl betrieben, speisen aber in das Netz der infra ein)

12	Anlagen mit einer Gesamtleistung von		2.773 kW
	Heinrich-Stranka-Straße 18	5 kW (NS 7) Gas	IBN 1999
	Heizwerk, Hardenbergstr. 43	10 kW (NS 7) Gas	IBN 14.02.05
	Albert Schweitzer Straße 7	5 kW (NS 7) Öl	IBN 31.10.02
	Europaallee 1 (keine Unterlagen im TKD)	328 kW (MS 5) Gas	IBN vor 2007
	Scherbsgraben 15	120 kW (MS 5) Gas	IBN 19.12.05
	Heizwerk Fronmüllerstraße 65	2000 kW (MS 5) Gas	IBN 10.10.06
	Am Schallerseck 35	150 kW (NS 7) Öl	IBN 12.06.06
	stillgelegt	130 kW (NS 5) Öl	IBN 08.04.09

Richard-Wagner-Straße 44 17.08.2009	20 kW (NS 7) Gas	IBN 21.06.07 bis
Schule Stadeln	50 kW (NS 7) Gas	IBN 19.02.07
Eulenstraße 22	4,7 kW (NS 7) Gas	IBN 15.08.08
Heizwerk Albrecht-Dürer-Straße 5	50 kW (NS 7)	IBN 03.03.09
Friedrich-Ebert-Straße 4, BRK	50 kW (NS 6) Gas	IBN 15.04.09
eingespeiste elektrische Energie im Jahre 2006: 5.131.858 kWh		
eingespeiste elektrische Energie im Jahre 2007: 15.735.534 kWh		
eingespeiste elektrische Energie im Jahre 2008: 11.902.729 kWh		
eingespeiste elektrische Energie im Jahre 2009: 16.442.227 kWh		

Kraftwärmekopplungs-Anlagen (Inselbetrieb):

(werden mit Erdgas oder Öl betrieben, speisen **nicht** in das Netz der infra ein)

2	Anlagen mit einer Gesamtleistung von		475 kW
	Würzburger Straße	238 kW* Gas IBN vor 2007	
	Klinikum	237 kW* (MS 5) Gas	IBN 2007

*wird beim Monitoring nicht berücksichtigt

Private Wärmelieferungen aus Biogas sind der infra fürth gmbh im Stadtgebiet nicht bekannt.

Zusammenfassung:

Aus den Zahlen der infra über die aus erneuerbaren Energieträgern ins Netz eingespeiste elektrische Energie im Jahre 2009 resultiert eine Gesamt-Produktionsmenge von 35,127 Mio. kWh. Gemessen am Gesamtstromverbrauch von 530,5 Mio. kWh ist dies ein Anteil von 6,6 % erneuerbar produzierten Strom.

Die Gesamtmenge des aus erneuerbaren Energieträgern produzierten Stroms verteilt sich wie folgt auf die einzelnen erneuerbaren Energien:

- Photovoltaik: 21 %
- Wasserkraftanlagen: 21 %
- Biogasanlagen: 12 %
- Kraftwärmekopplungsanlagen: 46 %

Finanzielle Auswirkungen		jährliche Folgekosten	
<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja
Gesamtkosten €		€	
Veranschlagung im Haushalt			
<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	bei Hst.	Budget-Nr. im <input type="checkbox"/> Vvhh <input type="checkbox"/> Vmhh
wenn nein, Deckungsvorschlag:			
Zustimmung der Käm		Beteiligte Dienststellen:	
liegt vor:		<input type="checkbox"/> RA	<input type="checkbox"/> RpA <input type="checkbox"/> weitere: <input type="checkbox"/>
Beteiligung der Pflegerin/des Pflegers erforderlich:		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Falls ja: Pflegerin/Pfleger wurde beteiligt		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein

II. BMPA/SD zur Versendung mit der Tagesordnung

III. Ref. III/Upl

Fürth, 14.07.2010

Unterschrift des Referenten

Sachbearbeiter/in:

Tel.: