



- Stromverbrauch in Marktl ca. 8 – 9 Mio. kWh/Jahr
 - ca. 200.000 kWh für Elektroheizung Schule
 - ca. 20.000 kWh für Schule
 - ca. 140.000 kWh für Straßenbeleuchtung
 - ca. ???..??? kWh gemeindeeigene Gebäude

Ziele:

- Stromverbrauch bis spätestens 2015 auf max. 8 - 8,5 Mio. kWh/Jahr begrenzen!
- Jahresstromverbrauch regenerativ erzeugen!



Regenerative Stromerzeugung:

- Biogasanlagen: ca. 4,5 Mio. kWh/Jahr
- Photovoltaikanlagen: z.Z. ca. 3,3 MW installiert, das entspricht ca. 3,3 Mio. kWh/Jahr
- Es fehlen auf den max. Stromverbrauch von 8,5 Mio. kWh/Jahr noch ca. 700.000 kWh oder einer noch zu installierenden PV-Leistung von 700 kW



Maßnahmenliste

- Kirchturmbeleuchtung ab 23:00 Uhr abschalten
Termin 02/2012
Ersparnis: ???
- Vortrag zu Photovoltaik
Termin 03/2012
Kosten: ca. 200 €
- Ermittlung, wo öffentliche Flächen für PV-Anlagen vorhanden sind (Turnhalle, Feuerwehrhaus, Kläranlage, entlang Bahn und Autobahn, ...)
Termin: 06/2012



- Vortrag zur effizienten Stromnutzung im Haushalt
Termin 04/2012
Kosten: ca. 200 € + ca. 1000 € (2 Freigetranke pro Gast,
evtl. Finanzierung durch Sponsoren)
- Liste stromsparender Geräte erstellen
- Strommessgeräte zur Verbrauchsermittlung zur
Verfügung stellen
- Austausch alter Kühl- und Gefrierschränke und
Heizungspumpen (auch Gemeinde!)
Termin 04/2012
Kosten: abhängig von der Anzahl und Größe der
Heizungspumpen



- Bildungsarbeit Schule und Kindergarten
Termin: 06/2012
Kosten: je ca. 500 €
- Stromverbrauch der gemeindlichen Gebäude ermitteln
Termin: 06/2012
Kosten: 1000 €?
- Geothermie:
Sind Voraussetzungen in Marktl gegeben?
Termin: 10/2012



- Straßenbeleuchtung: was ist möglich?
Termin: 10/2012
Kosten: vorerst keine
- Regelmäßige Informationen (Marktl aktuell, Presse, Infotafeln evtl. Rathaus, Supermärkte, Banken,...)
Termin: 04/2012
Kosten: ca. 500 €



Gesamtenergiebedarf Deutschland

	eingesetzte Energie	genutzte Energie	Energie mit Strom
Benzin	336 TWh	67 TWh	67 TWh
Diesel	360 TWh	108 TWh	108 TWh
Heizöl	648 TWh	616 TWh	205 TWh
Gas	943 TWh	896 TWh	299 TWh
Strom	1140 TWh	600 TWh	600 TWh
Summe	3427 TWh	2287 TWh	1279 TWh