

**Zukunftsschmiede Gevelsberg e.V.
Verein der Lokalen Agenda 21**

Protokoll des Hauptforums vom 23.05.2007

Ort: Ratssaal – Rathaus Gevelsberg

Zeit: ca. 19.30 bis 21.30 Uhr

Teilnehmer: lt. Liste

TOP 1 Begrüßung

Der 1. Vorsitzende Gustav-Adolf Schmidt begrüßt die Teilnehmer, unter ihnen einen Gast aus der polnischen Partnerstadt Sprottau.

TOP 2 Einführung

Nach einer kurzen Erklärung zur Bedeutung des Agenda-Gedankens leitet G.-A. Schmidt zum Kernthema der Veranstaltung über. Er gibt einen Überblick über die verschiedenen erneuerbaren Energien auf der Erde, wie passive und aktive Solarnutzung, Windkraft, Wasserkraft, Biomasse, Gezeiten- und Meerwärmekraftwerke sowie Geothermik.

TOP 3 Erneuerbare Energie für Gevelsberg

a) Erdwärme

Zum Thema „Wärmepumpen“ werden den Herren Eckhoff und Schönebeck zahlreiche detaillierte Fragen gestellt, u. A. wie tief man bohren muss, um Solarwasserwärmepumpen installieren zu können, wie viel man investieren muss, etc. Es gibt verschiedene Arten von Wärmepumpen, die je nach den Gegebenheiten gewählt werden können. P.G. Wolf gibt Erfahrungsbericht zu einer Heizung mittels Erdwärme, die bereits 1980 gebaut wurde. Heute könnte sie dank des technischen Fortschritts geräuscharmer und kleiner gestaltet werden.

b) Wasserkraft

Es folgt ein Bericht von Frau Roigk zu einem von ihr projektierten Gravitations-Wasserwirbelkraftwerk. In Österreich wird ein solches Kraftwerk gebaut. Frau Roigk will sich vor Ort informieren und zu Herrn Prott von der EnergieAgentur NRW Kontakt halten. Herr Prott erklärt, dass konstruktives Miteinander bei Wasserkraftnutzung wichtig ist. In NRW gibt es z. Z. 400 Wasserkraftanlagen.

c) Sonnenenergie

Dr. Overkott berichtet über seine Photovoltaik-Anlage, die seit 1998 in Betrieb ist. Er deckt damit 60% des Eigenbedarfs an Strom. Die Anlage amortisiert sich innerhalb von ca. 12 Jahren. Herr Ohlhoff ergänzt, dass es inzwischen neue Module mit anderen Abmessungen auf dem Markt gibt.

P.G. Wolf betont, dass es zur Energieeinsparung wichtig ist, die Neubauten in Gevelsberg nach Nord/Süd auszurichten. Er appelliert an die Parteien, dies im Stadtrat umzusetzen. Herr Prött von der EnergieAgentur NRW berichtet von dem Projekt „50 Solarsiedlungen“.

TOP 4 Energie-Erlebnisfortbildung

Frau Bußmann erteilt Fortbildungen für Erzieher/innen und Lehrkräfte zum Thema „Energie“, um eine Verhaltensänderung zu bewirken. Sie macht auch in Kindergärten und Schulen den sparsamen Umgang mit Energie auf anschauliche Weise deutlich und gibt Energiespartipps.

TOP 5 Berichte

Es folgt ein Überblick über die weiteren Aktivitäten, wie Agenda-Wanderungen, Pflanzentauschbörse, Agenda-Weihnachtsmarkt und den Tausch & Trödel-Markt. Der nächste T&T-Markt findet am 15. September 07 statt.

Gustav-Adolf Schmidt bedankt sich bei den Teilnehmern und beendet die Veranstaltung mit der Frage, die sich jeder selbst stellen möge: - *Was habe ich persönlich zum Thema beigetragen?* -

Gevelsberg, 01.06.07

gez. Pia Friedel
(Schriftführerin)