



Fördergesellschaft erneuerbare Energiequellen e.V.

Der Anfang ist sicher mühsam, teuer und voller Irrtümer.

Aber in nicht allzu langer Zeit werden erneuerbare Energiequellen eine wesentliche Rolle bei unserer Energieversorgung übernehmen müssen.

Versuchen wir gemeinsam, dass dies möglich wird.

www.fee-online.de



Die FEE wurde 1990 gegründet. Unsere Mitglieder nutzen sowohl im privaten wie auch im beruflichen Bereich erneuerbare Energiequellen und treten für deren Förderung ein. Bei der eigenen Nutzung stehen Photovoltaikanlagen, Solarkollektoren zur Warmwasserbereitung, Windenergie, Holzhackschnittelheizungen und Biodiesel im Vordergrund. Wir informieren uns und andere über die Möglichkeiten zur Nutzung erneuerbarer Energien und wollen zu ihrer Verbreitung beitragen. In kleinem Maße fördern wir auch konkrete Projekte finanziell und materiell. Hierzu gehört beispielsweise auch ein Aufforstungsprojekt auf Malta.

A TREE FOR YOU



Hinter dieser Bezeichnung versteckt sich die Idee, durch privates Sponsoring die Aufforstung arider (baumloser) Gebiete zu unterstützen. Auf Malta erhielt das zu begrünende Areal den Namen unserer Heimatstadt Minden.

Der FEE e.V. und die International Tree Foundation of Malta haben den 'Minden Grove' gemeinsam ins Leben gerufen. Das Projekt soll beispielhaft zeigen, dass auch durch private Initiative Wälder entstehen können. Wälder sind für das Leben auf dieser Welt unerlässlich. Setzen auch Sie sich dafür ein, dass mehr Bäume gepflanzt werden und damit der Ausbreitung von Wüsten entgegen gewirkt wird.



Mit diesem ‚Minden Grove‘ wollen wir demonstrieren, dass auch in wasserarmen Regionen wie Malta eine Aufforstung möglich und vor allem sinnvoll ist.

EIN BAUM FÜR DICH (TREE4U)

Wenn Sie auch einen Baum pflanzen (lassen) wollen, überweisen Sie bitte den Betrag (25,00 bzw. 30,00 € mit eigenem Glasblock) für jeden zu pflanzenden Baum auf folgendes Konto:

FEE e.V.

Deutsche Bank 24 Minden

Kontonummer: 28 36 435

Bankleitzahl: 490 700 24

Verwendungszweck:

Baum für Malta



Als Nachweis für Ihr Engagement erhalten Sie eine Urkunde und eine Spendenbescheinigung über den gepflanzten Baum.

Ein Glasblock mit Ihrem Namen im Innern sowie dem Pflanzdatum wird in einer speziellen Vorrichtung direkt auf dem ‚Minden Grove‘ aufgestellt.



Solarenergie

Wie auch in unserem Logo zu Ausdruck kommt, ist die Sonne der Ursprung aller erneuerbaren Energiequellen. Ihre Nutzung ist daher auch der direkte Weg erneuerbare Energien einzusetzen. Der einfachste Weg ist die Nutzung der Sonnenstrahlung zur Erwärmung von Brauchwasser. Diese Investitionen zahlen sich in der Regel in 10–15 Jahren aus. Hier wäre eine staatliche Vorgabe, die eine Nutzung auf allen Häusern vorschreibt, sicher hilfreich.



Windenergie

Die Windenergie ist zur Zeit die am stärksten wachsende erneuerbare Energie. Durch ständige Verbesserungen sind die Erzeugungskosten in €/kWh in den letzten Jahren deutlich gesunken. Der Bau von Windkraftanlagen ist in Deutschland bereits ein wichtiger Wirtschaftszweig geworden. Die installierte Leistung beträgt z. ca. 12.000 MW. International ist Deutschland heute mit großem Abstand vor den USA. Die durch immer größere Anlagen entstehende Veränderung des Landschaftsbildes wird allerdings manchmal als störend empfunden. Weitere Probleme ergeben sich durch die Einspeisung in überregionale Stromnetze. Zukünftig sollte daher die Windenergie auch verstärkt zur direkten Nutzung wie z. B. Produktion von Wasserstoff oder zur Meerwasserentsalzung eingesetzt werden.



Wasserkraft

Von allen erneuerbaren Energien leistet die Wasserkraft heute den mit Abstand größten Beitrag zur Stromversorgung. Bundesweit sind es ca. 5%.

Bemerkenswert ist, dass in Deutschland rund 5.500 Kleinanlagen existieren, die sich in den Händen kleiner bis mittlerer Unternehmen und Privatleuten befinden. Durch das EEG gefördert sind von diesen Kleinanlagen ca. 40% erst nach 1990 durch Neubau bzw. Reaktivierung entstanden. Da die Technik bereits sehr weit entwickelt ist und die in Deutschland bestehenden Möglichkeiten bereits weitgehend ausgenutzt werden, sind im Bereich Wasserkraft in Deutschland keine großen Steigerungen mehr zu erwarten.



Biomasse

Die energetische Nutzung von Biomasse hat in den letzten Jahren erheblich an Bedeutung zugenommen. Leider werden häufig beim Anbau von Energiepflanzen andere Bäume und Pflanzen verdrängt. Dies halten wir für den falschen Weg, denn hierbei wird kein zusätzliches CO₂ gebunden, sondern die Energiepflanzen treten in Konkurrenz zur Nahrungsmittelproduktion. Sinnvoller ist es vielmehr, bisher nicht bewachsene (sog. aride) Gebiete aufzuforsten.

Wir unterstützen daher die nachhaltige Aufforstung z.B. mit diversen Projekten auf Malta (u.a. Minden Grove).

