

Ein Plädoyer für die Windenergie - kinderleicht zu verstehen!

Ein modernes Windrad mit 3 Megawatt liefert den Strom für rund 1.500 Familien und erzeugt pro Stunde genug Energie um

- 65 Jahre täglich eine Stunde fernsehen zu können.
- mehr als 15.000 Liter Wasser zu kochen.
- 2 Jahre rund um die Uhr Playstation zu spielen.

Das Klima wird geschützt, wenn möglichst wenig CO₂ in die Atmosphäre kommt. Ein Windrad erzeugt Strom ohne CO₂ auszustoßen. Ganz im Gegensatz zur Stromerzeugung aus nicht erneuerbaren Energien.

Allein die Windräder in Europa vermeiden etwa 220 Millionen Tonnen CO₂. Das ist mehr als doppelt so viel wie der gesamte CO₂-Ausstoß von Österreich.

Die Stromerzeugung aus Öl, Gas, Kohle oder Atomenergie braucht Rohstoffe, die immer weniger werden. Über kurz oder lang werden wir sie nicht mehr nutzen können. Der Wind ist eine erneuerbare Energie. Die unerschöpfliche Energie des Windes wird uns immer zur Verfügung stehen.

Im Gegensatz zu einem Öl-, Kohle- oder Gaskraftwerk erzeugt ein Windrad bei der Stromproduktion keine Abgase. Es entstehen auch keine giftigen oder strahlenden Abfälle wie bei einem Atomkraftwerk.

Ein Windrad erzeugt sauberen Strom. Windräder sind auch ziemlich ungefährlich. Dagegen ist die Atomenergie eine sehr gefährliche Art der Stromerzeugung. Hier können Unfälle schwere Auswirkungen haben und ganze Landesteile mit radioaktiver Strahlung verseuchen - und der Müll eines Atomkraftwerkes ist radioaktiv und niemand weiß so richtig wohin damit. Strom aus Windenergie ist sehr sicher. Beim Betrieb können keine großen Unfälle passieren und es entsteht auch keinerlei Müll.

Bereits die kleinste Menge an Windstrom verringert den Verbrauch fossiler Energie. Dadurch muss weniger Erdöl, Kohle oder Uran von weit entfernten Ländern eingekauft werden. Der Transport von fossilen Brennstoffen kostet viel Geld und belastet die Umwelt durch Abgase. Außerdem kommt es immer wieder zu Unfällen von großen Erdöltankern, bei denen riesige Mengen von Öl das Meer und Küstengebiete verschmutzen. Der Wind ist schon da. Wind muss weder gekauft noch transportiert werden. Mit Windrädern erzeugen wir unseren Strom selbst. Wir sind dadurch weniger abhängig von hohen Erdölpreisen. Jedes Windrad ist deshalb ein Schritt zu mehr Unabhängigkeit.

Wind ist ein kostenloser Rohstoff direkt vor unserer Haustür. Er gehört uns und wir müssen ihn weder einkaufen noch transportieren. Und Windenergie ist eine der billigsten Möglichkeiten, Strom zu erzeugen.

Ute Horn, Bernd Engelhardt

Jahreshauptversammlung am 15. April

Am kommenden Mittwoch findet um 20 Uhr im Hirsch in Grunbach unsere Jahreshauptversammlung statt. Alle Mitglieder und interessierte Remshaldenerinnen und Remshaldener sind herzlich eingeladen.

Lennard Volk