



Petition 198493

Öl - Beendigung der Abhängigkeit von Erdöl durch den schnellen Ersatz fossiler Rohstoffe durch innovative, nachwachsende Alternativen

Text der Petition	Mit der Petition wird gefordert, die Abhängigkeit von Erdöl durch den schnellen Ersatz fossiler Rohstoffe durch innovative, nachwachsende Alternativen zu beenden.
Begründung	Es müssen dringend vier zentrale Bereiche transformiert werden: Mobilität: Der Verbrennungsmotor muss durch den Elektroantrieb ersetzt werden, wobei der benötigte Strom zunehmend aus Solar- und Windkraft stammt. Heizung: Ölheizungen sind durch Holzpellets, Wärmepumpen und Solarthermie zu ersetzen, da diese auf nachwachsenden Rohstoffen basieren und CO₂-neutral heizen können. Industrie & Kunststoffe: Erdölbasierte Produkte müssen durch Lävulinsäure (ein Nebenprodukt der Zuckerindustrie), Casein aus Milch oder pflanzliche Biomasse (wie Bierhefe oder Stroh) ersetzt werden, die zu modernen Kohlenstoffmaterialien verarbeitet werden können. Chemie & Alltagsprodukte: Synthetische Fasern und Klebstoffe sind durch Naturfasern (Baumwolle, Leinen, Wolle), Chicle-Kaugummi und biobasierte Harze zu substituieren, um den Ressourcenverbrauch zu senken. Der Weg dorthin erfordert den Einsatz von Bioraffinerie-Verfahren und speziellen Katalysatoren, um pflanzliche Reststoffe effizient in Farben, Lacke, Arzneistoffe und Hochleistungsmaterialien umzuwandeln. Bis zum Jahr 2030 sollen erneuerbare Energieträger und biologische Herstellungsverfahren das Erdöl sowohl als Energieträger als auch als Rohstoff in der Industrie verdrängt haben. Es ist absolut unverständlich warum solche Transformationen nicht gefördert und konsequent ausgebaut werden. Dies würde Abhängigkeiten von Umweltschädlichen Stoffen vermeiden, die Lieferketten innerhalb des Landes stabilisieren und die Produkte sowie die Maschinen könnten weltweit vermarktet werden. Der nützliche Nebeneffekt wäre auch das erheblicher Müll, der nur schwer entsorgt werden kann, automatisch durch biologisch abbaubaren Müll ersetzt wird. Dies entlastet die Umwelt und ist nebenbei viel gesünder. Statt dessen werden Milliarden verschwendet, siehe Tankrabatte, Steuererleichterungen usw., damit Ölprodukte weiterhin verwendet werden.