

Welche Art von Regelungen ist erforderlich? Ausschnitt von "Globaler Klimanotstand".

Das durchdenken, was noch nie durchdacht worden ist

Die nötigen Vorschriften dazu entfallen auf zwei Kategorien:

1. Vorschriften, die den Klimawandel so rasch wie möglich bremsen, und
2. Vorschriften, die das soziale Denken und das menschliche Verhalten besser mit der Natur in Einklang bringen.

1 - Politische Maßnahmen zur Verlangsamung des Klimawandels

Im Folgenden liste ich die Maßnahmen auf, die dazu erforderlich sind. Die Liste ist nicht erschöpfend, und die Maßnahmen sind nicht für jedes Land gleichermaßen ideal. Sie sind für die reiche Welt geeigneter als für die arme Welt, die eine leicht geänderte Herangehensweise benötigt. Die gesetzten Ziele sind bewusst ehrgeizig gehalten, denn je rascher die Menschheit mit dem Ausstoß von Treibhausgasen aufhört, desto höher ist die Chance, dass der weltweite Temperaturanstieg unter Kontrolle gebracht werden kann.

Transport und Verkehr

- Den öffentlichen Verkehr auf lokaler und regionaler Ebene für alle kostenlos machen. Gehen und Radfahren fördern. Die Kosten von Langstreckenfahrten mit der Bahn subventionieren.
- Investitionen in elektrifizierte Busse, Lieferfahrzeuge und Fährschiffe subventionieren. Den Einsatz von Dieselnissen und Diesellokomotiven innerhalb von fünf Jahren verbieten.
- Investitionen in kleine Elektroautos sowie kleine Elektrofahrräder und Elektroscooter mit Wechselakku subventionieren. Pkw-, Fahrrad- und E-Bike-Sharing fördern. Privaten Pkw-Besitz zunehmend verbieten.
- Alle Fahrzeuge mit einem CO₂-Ausstoß über 120g/km mit sofortiger Wirkung verbieten. (Diese Endnote enthält einen Link zu einer Liste mit betroffenen Fahrzeugen. Die Publikation ist zwar auf Französisch, die Liste der Fahrzeuge ist aber dennoch leicht durchsuchbar.) Innerhalb von drei Jahren alle Fahrzeuge mit Emissionen über 100 g/km verbieten. Innerhalb von fünf Jahren den Schwellenwert für Benzinfahrzeuge auf 90 g/km senken und alle Dieselfahrzeuge verbieten.
- Nutzfahrzeuge mit CO₂-Emissionen über 200 g/km verbieten. Schwellenwert binnen fünf Jahren auf 100 g/km und binnen zehn Jahren auf null reduzieren.
- Alle Onlinekäufe mit einer 25-Prozent-Steuer belegen, (Danke an Richard David Precht. Mir gefällt auch seine Idee, großen Autos Aufkleber mit der Aufschrift »Die Zukunft meiner und deiner Kinder ist mir scheißegal!« zu verpassen.) um die Menge an Kleinlieferungen zu reduzieren und lokalen Konsum zu stimulieren, und für kleine Pakete die Nutzung zentralisierter Abholstationen vorschreiben.
- Den privaten Benzin- und Dieserverbrauch auf 500 Liter pro Person und Jahr begrenzen, und zwar nicht übertragbar. Die jährliche Begrenzung bei Benzin um 50 Liter pro Jahr und bei Diesel um 100 Liter pro Jahr reduzieren (sodass Diesel innerhalb von fünf Jahren für den Privatgebrauch effektiv verboten ist). Separate jährliche Kraftstoffbegrenzungen für Unternehmen, die Landwirtschaft und den Staat vorschreiben, mit dem Ziel, die Fahrzeugemissionen innerhalb von zehn Jahren auf null zu reduzieren.
- Vorschriften zur Reduzierung der Frachtschiffahrt und des Straßengüterfernverkehrs um jährlich 20 Prozent – damit Reduzierung um über 90 Prozent gegenüber dem jetzigen Stand innerhalb von einem Jahrzehnt.
- Kreuzfahrtschiffe verbieten.
- Alle Flüge unter 1.000 Kilometer und über 3.000 Kilometer verbieten. Jedem Bürger das Recht auf einen Hin- und Rückflug pro Jahr gewähren. Dieses Recht in fünf Jahren auf einen Flug alle drei Jahre reduzieren. Das Recht darf nicht übertragbar sein.
- Alle Niedrigpreis-Fluglinien verbieten.

Welche Art von Regelungen ist erforderlich? Ausschnitt von “Globaler Klimanotstand”.

- ☑ Den Verkauf aller Business- und First-Class-Flugtickets verbieten, teilweise mit dem Ziel, konventionelle Fluggesellschaften weniger profitabel zu machen. Die Schließung der meisten Flughäfen und null Flugzeugemissionen innerhalb von zehn Jahren anstreben.
- ☑ Forschungen in alternative Formen des Fliegens subventionieren.
- ☑ Ein Aufsichtsorgan zur Überwachung und Steuerung der Schließung der konventionellen Automobilindustrie sowie des konventionellen Flugsektors einrichten.

Gebäude und Stromerzeugung

- ☑ Für die Beheizung von Gebäuden eine gesetzliche Höchsttemperatur von 20 °C vorschreiben. Für die Kühlung eine gesetzliche Mindesttemperatur von nicht unter 26 °C vorschreiben. Finanzielle Unterstützung für Isolierungsmaßnahmen an Privathäusern und Geschäftsgebäuden gewähren.
- ☑ Hohe Investitionen in erneuerbare Energien tätigen. Technologien zugunsten erneuerbarer Energien sollten aufgrund ihrer langfristigen Umweltauswirkungen bevorzugt werden, nicht mit Blick auf die Kosten der durch sie erzeugten Energie. (Heutige erneuerbare Energiequellen erfordern große Mengen an nicht erneuerbaren Rohstoffen, und manche, zum Beispiel Holzpellets, stoßen viel CO₂ aus.)
- ☑ Statt den Preis für Energie anzuheben, was vor allem die Armen am härtesten trifft, sind verpflichtende Emissionsenkungen und Energierationierungen unter staatlicher Aufsicht einzuführen. Alle Organisationen, Firmen, Haushalte und Gebäude, die Treibhausgase erzeugen, sind gesetzlich zu verpflichten, ihre Emissionen jährlich um 12 Prozent zu reduzieren (das heißt, um über 30 Prozent innerhalb von drei Jahren und über 70 Prozent binnen zehn Jahren). Alle Treibhausgasemissionen müssen bis 2035 auf null gesunken sein. Manche davon können abgeschieden und gespeichert werden, solange dies ohne Gefahr für zukünftige Generationen erfolgen kann.
- ☑ Alle Subventionen der Fossilindustrie abschaffen. Ein Aufsichtsorgan einrichten, das die Schließung des Sektors überwacht, wobei die Kohle- und Holzpelletsindustrie zuerst zu schließen ist.

Handel und Industrie

- ☑ Den Einsatz fluorierter Gase verbieten.
- ☑ Die Zementindustrie gesetzlich dazu verpflichten, die Produktion um jährlich 25 Prozent zu senken.
- ☑ Alle Einwegprodukte verbieten, inklusive Becher, Flaschen, Essensbehälter, Supermarktverpackungen und Plastikfolien sowie alle sonstigen Verpackungen, die nicht gefahrlos entsorgt werden können.
- ☑ Für alle anderen Verpackungen vorschreiben, dass sie gesammelt über den Handel an die Quelle zurückgehen. Jegliche Verpackung, die nicht wiederverwendet oder gefahrlos entsorgt werden kann, innerhalb von drei Jahren verbieten.
- ☑ Die Verwendung von Palmöl und sonstigen durch Entwaldung erzielten Produkten verbieten.
- ☑ Den Herstellern komplexer Güter wie beispielsweise Autos, Elektrogeräte und Handys vorschreiben, dass sie diese an deren Produktlebensende zerlegen und alle Rohstoffe zur Wiederverwendung entnehmen, unabhängig von den damit verbundenen Kosten.
- ☑ Alle nichtessenziellen, energieverbrauchenden Maschinen und Anlagen verbieten, darunter Fahrstühle, Rolltreppen, Gabelstapler, Brotschneidemaschinen, elektrische Türen, Leuchtreklameschilder, Wasserspender etc., außer wenn der von ihnen verwendete Strom aus erneuerbaren Quellen kommt.
- ☑ Alle elektronischen Werbedisplays an Straßen verbieten, und den Geschäften verbieten, ihre Schaufenster über Nacht zu beleuchten.
- ☑ Eine unabhängige Behörde zur Regulierung des Produktdesigns einrichten, sodass innerhalb von zehn Jahren sowohl in der Fertigung als auch beim Endverbraucher nichts mehr im Müll landet, mit

Welche Art von Regelungen ist erforderlich? Ausschnitt von “Globaler Klimanotstand”.

ehrgeizigen Zwischenzielen. Alle Produkte sind auf Maximierung ihrer Lebensdauer hin zu entwickeln. Nach und nach den Verkauf und die Verwendung komplexer Produkte verbieten, unter anderem von Kraftfahrzeugen, Schiffen, Maschinenparks, regenerativen Stromerzeugungsanlagen, Mobiltelefonen und sonstigen elektronischen Gütern, wenn diese nicht repariert, umgebaut und wiederverwertet werden können.

- ☑ Durch entsprechende Vorschriften sicherstellen, dass Produkte tatsächlich recycelt werden und nicht nur recycelbar sind.
- ☑ Mülldeponien und Müllexporte verbieten.

Landwirtschaft und Lebensmittel

- ☑ Den Landwirtschaftssektor und die Fischereiwirtschaft gesetzlich dazu verpflichten, die Treibhausgasemissionen in den nächsten zehn Jahren um 12 Prozent jährlich zu reduzieren (Senkung um 70 Prozent gegenüber dem jetzigen Niveau innerhalb von einem Jahrzehnt) und bis 2035 auf null zu reduzieren.
- ☑ Zum Schutz von Wildfischbeständen die Fangquoten einschließlich Beifang und Rückwurf senken und den Einsatz umweltschädigender Fischereimethoden verbieten.
- ☑ In der Landwirtschaft den Einsatz von umweltschädlichen Düngemitteln und Pestiziden verbieten.
- ☑ Die Einfuhr von Lebensmitteln mit einem großen CO₂-Fußabdruck verbieten, Produktion und Verkauf von lokalen Lebensmitteln priorisieren und Viehzucht sowie Aquakulturen radikal reduzieren.
- ☑ Eine Aufsichtsbehörde zur Regulierung von Lebensmittelpreisen und Überwachung der gesundheitlichen Auswirkungen dieser Veränderungen einrichten.

Sonstige Maßnahmen

- ☑ Das Militär- und Verteidigungsbudget im größtmöglichen Umfang in Klimaaktivitäten und CCS-Entwicklung umleiten.
- ☑ In das Anpflanzen von Bäumen, die Regenerierung von Böden und andere natürliche CO₂-Speicher investieren, auch wenn dies nur einen sehr kleinen Beitrag zur Reduzierung des Kohlendioxids in der Atmosphäre leistet.
- ☑ Entwaldung verbieten, sowie jegliche Aktivität, die vegetativen oder sonstigen organischen Zerfall verursacht, dessen Gase nicht abgeschieden werden können (einschließlich Verbrennung von Feldfrüchten, Lagerfeuer, Grillfeuer und Verbrennen von Gartenabfällen).
- ☑ In die Abscheidung von Methan aus fossiler Brennstoffproduktion, der Viehzucht, dem Bergbau und von Mülldeponien investieren.
- ☑ Emissionshandel, CO₂-Bepreisung und jede Form von Emissionskompensationsgeschäften verbieten, da diese Mechanismen weitere Emissionen zulassen.
- ☑ Privates Eigentum an Wasser, Land und anderen natürlichen Ressourcen, einschließlich von Holz, verbieten. Die Verwendung dieser Ressourcen regulieren.
- ☑ Ein Grundeinkommen für alle einführen, sowie Vermögens- und Erbschaftssteuern, um die finanziellen Belastungen infolge der Veränderungen besser zu verteilen.
- ☑ Eine Kommunikationsorganisation einrichten, die dafür sorgt, dass die Menschen fundiert über die Veränderungen und die Notwendigkeit radikaler Maßnahmen informiert sind. Lokale Niederlassungen einrichten, in denen die Bürger Feedback und Vorschläge einbringen können.
- ☑ Zur Deckung der Kosten für diese Veränderungen sind Strafsteuern für die Fossilenergieindustrie, Zementhersteller, Entwaldungsfirmen, Automobilhersteller, Chemieunternehmen, Düngemittelhersteller, Fluggesellschaften, Metallhersteller etc. vorzuschreiben, ebenso wie für all jene im Finanzsektor, die als Aktionäre in den letzten 40 Jahren von deren Geschäftstätigkeiten profitiert haben.