



**Bundesministerium für  
Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie  
Abteilung VI/1**

## **Stellungnahme zum NEKP Konsultationsentwurf**

**Sehr geehrte Damen und Herren,**

Die Versorgungssicherheit ist ein zentrales Ziel zur Erreichung des Klimawandels.

Die EU Kommission hat kürzlich bei der Eröffnung der 79. Tagung EFA – Europa Forum Alpbach klar gemacht, dass alle Möglichkeiten, Instrumente und Techniken zusammen mit der Forschung und Wissenschaft in aller Offenheit eingesetzt und genützt werden sollen wie müssen, um den Klimawandel so rasch wie möglich zu realisieren. Und dass nicht bloß bis 2050, sondern vor allem bereits abgesichert bis 2030. Denn wer 2030 nicht schafft, hat wenig Chancen auf Erfolg in 2050.

Wir, STEINER & FINK, von der Firma Plasma Power B.V als mit dem ECOGY® Direktvertrieb für Österreich beauftragte Firma hier in Österreich, erkennen im „Rennen“ um den Erfolg zusätzlich die „Verfügbarkeit von Energie rund um die Uhr, 24 / 365.“

Es gibt nur zwei Techniken, die 24 / 365 Energie verfügbar machen können: Wasserkraft und Abfall. Fotovoltaik und Wind sind wichtig, bieten aber keine Versorgungssicherheit zu jeder Zeit.

In der Folge nehmen wir zu einzelnen Punkten bzw Punktgruppen des Konsultationsentwurfs Stellung. Unter Nennung der Nummerierung und der Seite. Dort, wo der Plasmapower Konverter „ECOGY®“ steht, stellen wir die Verknüpfung mit ihrem Entwurf her.

### **Punkt 2.1., Seite 65: Dekarbonisierung**

*Ein signifikanter Teil der Treibhausgasemissionen der Republik Österreich entsteht bei der Verbrennung fossiler Brenn- und Kraftstoffe. Die Steigerung der Energieeffizienz sowie der Umstieg auf erneuerbare Energieträger sind daher die wichtigsten Hebel, um eine Reduktion der Treibhausgasemissionen zu erreichen. Eine Kohärenz von Treibhausgasemissionsreduktion, dem Ausbau erneuerbarer Energien sowie gesteigerter Energieeffizienz ist daher für eine Zielerreichung wesentlich. Wesentliche Beiträge zur Zielerreichung müssen aber auch aus nicht energetischen Bereichen (Land- und Forstwirtschaft, Abfallwirtschaft, F-Gase) kommen*



Der revolutionäre **ECOGY®** - Konverter leistet einen technischen Beitrag zur Reduktion von Emissionen. Mit „Waste2Value“ werden Schadstoffe in NEUSTOFFE gewandelt. Frei von Schadstoffen. Ohne Verbrennung, ohne Vergärung, ohne Feinstaub, ohne Filter. Es gibt keine Emissionen bei der Konvertierung. Der Anlaufstrom erfolgt mit dem eigenen, gespeicherten Grünen Strom. Die Konvertierung autark durch den eigenen Prozeß. Keine externe Energie.

Viele der Schadstoffe, die im Bericht „Abfallströme zur Verbrennung“ vom Umweltbundesamt gelistet werden, werden durch den Fischer-Tropschen Prozess durch große Hitze neutralisiert. ECOGY ist CO2 neutral im Kreislauf.

### **Punkt 2.3., Seite 87, Sicherheit der Energiegewinnung**

*Um die hohe Versorgungssicherheit in Österreich aufrecht zu erhalten, sollen derzeitige Importabhängigkeiten – vor allem die Abhängigkeit von russischem Gas – durch vertrauensvolle Partnerschaften eingetauscht werden.*

**ECOGY®** ist Eigenversorgung, 24 / 365. In Österreich. Durch Österreich. Es braucht keine Lieferketten, Das „Material“ kommt aus Österreich und liefert neue Wertstoffe, frei von Schadstoffen, mehr oder weniger „nebenan“. Denn die Anlage ist überall aufstellbar. Mit zwei Container. Bei den Verursachern wird Energie gemacht. Oder auch bei den Recyclingfirmen. Je nach Bedarf.

### **Punkt 3 ff, Seite 137 bis 139, Land- und Forstwirtschaft**

*Die Luftreinhaltung ist essentiell. Ebenso das Kaskadenprinzip.*

*Die heimische Ressourcen effiziente Nutzung der Holzbiomasse. Durch die Verwaltung wie auch technisch eine Steigerung der langlebigen stofflichen Einsätze.*

Dafür braucht es den dringenden Neubau von Biogasanlagen. Jede Biogasanlage in Alttechnik leistet einen Beitrag zur CO2 Klimalast durch Verbrennung. Feinstaub und Filter. Dazu die mangelnde Wirtschaftlichkeit mit Stützung durch öffentliche Mittel. Für den rascheren Klimawandel steht ECOGY®.



### **Punkt 3 ff, Seite 142, Abfallwirtschaft**

*Verarbeitung von Ressourcen führt zumeist zu hohen Treibhausgasemissionen und enormen Umweltbelastungen.*

**ECOGY®** hilft den Teufelskreis zu durchbrechen. Dazu gehört auch die Umwandlung von fossilen Ausgangsmaterialien in neue Wertstoffe, frei von Schadstoffen. Unmengen an Kunststoffen warten auf die Konvertierung. Der Zeithorizont überschreitet vermutlich ein Menschenleben. Die Konvertierung von Abfällen in Neustoffe ohne Schadstoffe ist die Domäne von **ECOGY®**.

### **Punkt 3 ff, Seite 149, Finanzierung**

*Die Fülle an Förderungen geben Sicherheit. Leisten einen wichtigen Beitrag zur wirtschaftlichen Sicherheit über den langen Zeitraum zum Klimawandel.*

**ECOGY®** Anlagen sind betriebswirtschaftlich leistbar mit einer kurzen Return der Investition. Sie rechnen sich auch ohne öffentliche Förderung. Sie sind technisch wie kaufmännisch effizient. Die Ersparnis an Förderungen können von der öffentlichen Hand für andere Klimawandel stützende Maßnahmen verwendet werden. Eine andere, neue Form des „Finanz-Kreislaufes“.

### **Punkt 3 ff, Seite 152, Strom**

*Beschleunigung der erneuerbaren Energie, ohne Emissionen. Möglichst energetisch autark.*

**ECOGY®** erfüllt die Forderungen und Ziele bereits jetzt. Keine UVP nötig.

### **Punkt 3 ff, Seite 155 Steuerliche Entlastung**

*Direkthilfe durch steuerliche Maßnahmen.*

Steuerliche Entlastungen anstelle von Förderungen sind ein neuer, fairer Weg, neben der technischen Notwendigkeit für den rascheren Klimawandel, einen Anreiz für hohe Investitionen zu geben, in dem ein Teil vom Unternehmensgewinn erneut in Klima rettende Investitionen erfolgen.



**Punkt 3 ff, Seite 156**

*Die nationale Wasserstoffplattform Hydrogen Partnership Austria unterstützt, verbindet und gibt dem Thema Wasserstoff das geeignete Forum.*

Wasserstoff ist eine weitere Domäne von ECOGY®. Reiner BIO Wasserstoff kann mit ECOGY® unbegrenzt produziert werden. Reiner Wasserstoff ist zu sehr kompetitiven Konditionen erzeugbar. BIO Wasserstoff kann direkt als Gas in Benzin Motoren eingesetzt werden. Insbesondere geeignet für die Luftfahrt, Schifffahrt und LKW. Verbessern den Kraftstoffverbrauch und neutralisieren die CO2 Emissionen.

**Punkt 3.3., Seite 172, Sicherheit der Energieversorgung**

*Die Versorgungssicherheit ist essentiell.*

Daher kommen die Gasreserven aus dem eigenen Land. Mit Grünem Gas aus erneuerbarer Energie vom ECOGY® Konverter. Aus allen Karbon basierten Abfällen. Dem Klärschlamm. Bestimmten Kunststoffen, denen die fossilen Zähne verwandelt wurden in Schadstoff freie Neustoffe, im Kreislauf. Bis nach mehreren Kreisläufen der fossile Anteil gegen Null geht. Aus bestimmten Teilen im Hausmüll macht ECOGY® sogar BIO KUNSTSTOFF.

**Punkt 4. Seite 199, Aktuelle Situation und Projektion „mit bestehenden Maßnahmen“**

*Die künftigen Schätzungen zur Biomasse, Energievolumen, CO2 Emissionen sind mangels Kenntnis über den Einsatz von ECOGY® je nach Richtung, keine Emissionen, zu hoch, oder mehr saubere Energie, zu gering.*

BIO Kraftstoffe sind klimaneutral im CO2 Kreislauf. Sie scheiden in Dieselmotoren so gut wie keinen Feinstaub aus. Haben höchste Reinheit. Sind ungiftig, kloppfest und bis -50 Grad C kältefest. Bis zu 25% mehr Leistungsverbesserung gegenüber Alt-Wertstoffen. Entlasten mit einem Schlag Umwelt und Klima im Bestand von 1,5 Milliarden Fahrzeugen weltweit. Daher wichtig für den schnelleren Klimawandel. Es kommt keine CO2 Verschmutzung dazu. Den verbleibenden Bestand an CO2 Klimaverschmutzung behebt die Atmosphäre im Laufe von etwa 30 Jahren selbst. Ja, offene Technik hilft im Übergang. Bis eine Mehrheit an E-Kfz, allerdings nur mit Grünen Batterien, die Restzeit zum Klimawandel beschleunigen. ECOGY® ist ein „Gamechanger“ für den kürzeren Weg.

**Mit freundlichen Grüßen,**  
**STEINER & FINK, e.h.**  
**ECOGY® Direktvertrieb für Österreich**  
**der Firma Plasma Power B.V.**

**Mag. Walter Michael Fink**  
Mobil: +43 (0)664 434 71 82  
[vertrieb@plasmapower.energy](mailto:vertrieb@plasmapower.energy)  
GISA 3561 6528

**Ulf Steiner**  
Mobil: +43(0)664 928 30 06  
[technik@plasmapower.energy](mailto:technik@plasmapower.energy)  
GISA 2288 8020