Übersetzt von Griechisch nach Deutsch - www.onlinedoctranslator.com

Die Energielandschaft in Ostmakedonien und Thrakien in zehn Jahren

Lambros Sakellariou
03.11.2025

***Viele Menschen in unserer Gegend fragen sich, welche besonderen Risiken von der Prinos-CCS-Anlage ausgehen. Wie gefährlich ist diese Anlage in einem Gebiet mit den Eigenschaften des Golfs von Kavala?*Welche Auswirkungen hat dies auf die lokale Gemeinschaft? Wohin führt die Reise?**

Ich möchte hier kurz das Gesamtbild rund um das CCS-Projekt in Prinos und Umgebung skizzieren. Mit „Umgebung“ meine ich, dass ich über die Risiken, die dieses Projekt für den Golf von Kavala birgt, hinausblicken und die zukünftigen geopolitischen Entwicklungen in unserer Region beleuchten möchte. Ja, die Risiken des CO2-Projekts in Prinos ergeben sich aus der Nähe der Speicherbecken zu unseren Stränden und aus der … Risiken durch seismische Aktivitäten, deren Auswirkungen Die Gebiete sind riesig. Das Negative auf Fischerei und Tourismus, auf den Markt Die Wohnsituation, das Verkehrsaufkommen und die Abgase, die durch den Tausenden von Lkw- und Schiffsverkehr in unserer Region entstehen werden, dürfen nicht außer Acht gelassen werden. Wer wird sich ein Ferienhaus am Stausee kaufen oder Urlaub in einem Gebiet machen, in dem möglicherweise Testeinleitungen stattfinden oder Schiffe drei Kilometer entfernt vor dem eigenen Grundstück ein- und ausfahren sehen, die Container mit CO_2 transportieren? Wer kann die Auswirkungen einer möglichen Versauerung des Wassers auf die Fischerei vorhersagen? Wann werden die Fische abwandern und mit ihnen Fischer und Touristen? Diese kritischen Anmerkungen richten sich nicht gegen die CCS-Technologie im Allgemeinen, sondern beziehen sich auf den konkreten Standort des Projekts.

Ich werde hier, über diese Risiken hinaus, versuchen, zehn Jahre in die Zukunft zu blicken und zu skizzieren, wie ich die AMTH-Region um das Jahr 2035 sehe. Das CCS ist meiner Meinung nach der Beginn einer neuen Ära für unser Heimatland. Es ist der Beginn der Ära von „**Grüner Neokolonialismus**"S".

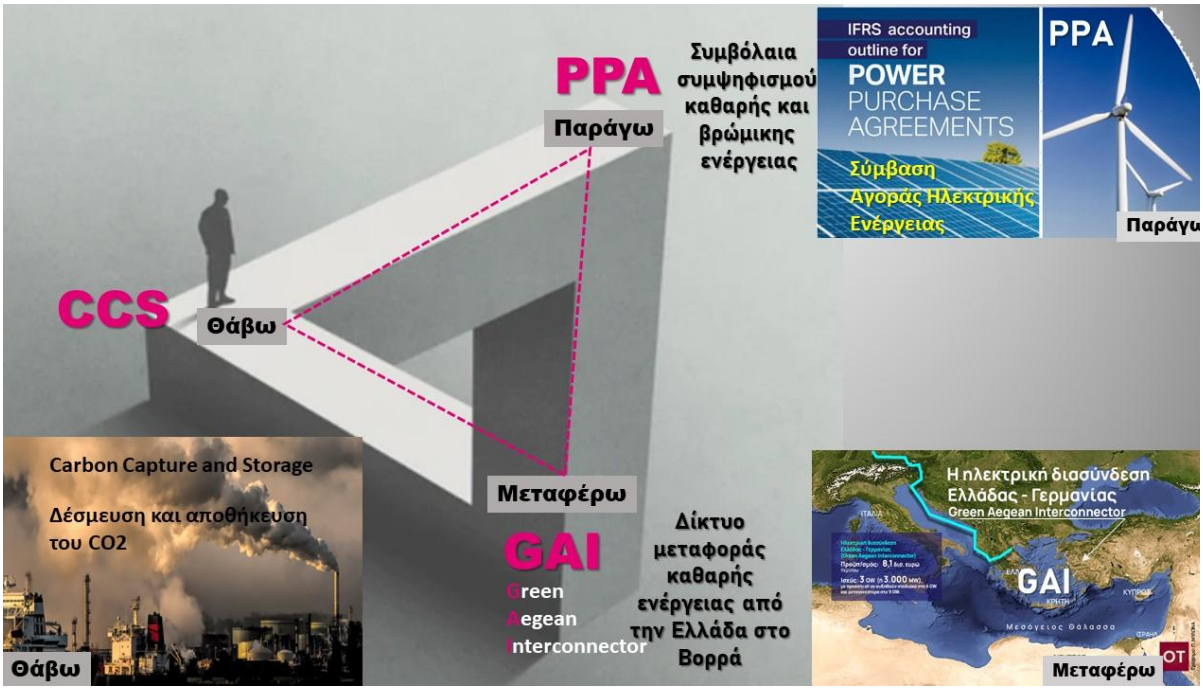
Die Hauptaussage:**Wir haben nicht nur ein lokales Problem in Thassos und Kavala, wir haben nicht Wir haben zwar nur ein regionales Problem, aber wir haben ein nationales Problem.**

Analysiert man die aktuelle Situation auf dem griechischen Energiemarkt, so zeigt sich, dass sich Griechenland im Wandel befindet.**an einen Infrastrukturanbieter für Außenklimatisierung Bilanzen und Energiebedarf**Was bedeutet das auf Griechisch? Ganz einfach…. Von der EU wurden solche Instrumente geschaffen, die es multinationalen Unternehmen ermöglichen, die außerhalb Griechenlands verbrauchte schmutzige Energie durch in Griechenland erzeugte erneuerbare Energie auszugleichen.**So können sich diese Unternehmen präsentieren Rein buchhalterisch gesehen weist die Anlage einen CO2-Fußabdruck von null auf.**

Um diese erneuerbare Energie in Griechenland zu erzeugen, benötigen wir jedoch LAND: LAND für den Bau von Solar- und Photovoltaikanlagen. Dadurch werden lokale Interessen – Landschaft, Umwelt, Tourismus, Energiesouveränität – beeinträchtigt. Und vor allem …

Primärsektor,..... ..... weniger zu säen, weniger Vieh zu halten und dazu geführt zu werden,**billiges Touristenprodukt**Die AMTH-Region wird künftig eine schwere Last dieser Entwicklung tragen.

Die folgende Karte stellt die wichtigsten Elemente dieser Entwicklung dar.



Die drei wichtigsten Werkzeuge dieser**BegrabenDreieck CO2 und Erzeugung/Transfer sauberer Energie**sind die folgenden:

1)DerCCS, also die Abscheidung und Speicherung von CO2, ist das, was wir in Prinos haben, direkt vor unseren Füßen.**Was ist das?Wir haben CCS in den letzten Monaten ausführlich diskutiert. Das strategische Ziel der CCS-Technologie ist die Verlängerung der Nutzung fossiler Brennstoffe.**

2) Das saubere Energieübertragungsnetz von Griechenland nach Deutschland, das sogenannte**GAI oder Green Aegean Interconnector**das etwa fertig sein wird 2035. Dieses Netzwerk ist für den Transport geplant.**Hochspannung Gleichstrom Strom (HGÜ)**und wird Griechenland mit Deutschland verbinden. Das Projekt befindet sich in der Entwurf, mit einem geschätzten Budget von 8,1 Milliarden Euro und Fertigstellung bis Ende 2035.

3)Energieerzeugung aus Wind- und Photovoltaikparks in Griechenland. Für die AMTH-Region ist die Umsetzung solcher Projekte auf den Inseln der östlichen Ägäis von großer Bedeutung, da AMTH dadurch automatisch zu einem Energietransitzentrum wird. Eine zentrale Rolle spielt dabei die**Stromabnahmeverträge Energie (Stromabnahmeverträge oder kurz PPAs).**

In diesen**Stromabnahmeverträge**Ich werde darauf noch genauer eingehen, weil ich glaube, dass es für das Verständnis des Strommarktes von großer Bedeutung ist.

Diese Verträge werden hauptsächlich von Großverbrauchern von Strom, wie beispielsweise Digitalkonzernen, genutzt. Es ist kein Zufall, dass beim Treffen von**"Transatlantisch"**

Zusammenarbeit im Energiebereich Was diese Woche in Athen passiert, sehen wir zu den anderen Giganten aus dem Energiesektor und**Amazon & Microsoft**Der Strombedarf dieser Giganten ist enorm. Amazon beispielsweise bezieht Strom für seine riesigen Rechenzentren in Deutschland, aber diese Energie stammt größtenteils aus Kraftwerken.**Energie mit fossile Brennstoffe**Aber damit Amazon sie als grün bezeichnen und seine **"grünes" Bild**sie, dieEE bietet eine ungewöhnliche Lösung an: eine**Kaufvertrag Stromabnahmevertrag (PPA) mit beispielsweise einem griechischen Windpark.**Während dieAmazon betreibt ein vergleichsweise kleines Rechenzentrum in Griechenland und hat mit griechischen Anbietern unvergleichlich große Stromlieferverträge abgeschlossen.

Mit einem Stromabnahmevertrag (PPA) kann Amazon beispielsweise sauberen Strom aus Griechenland beziehen, ohne ihn nach Deutschland transportieren zu müssen. **Stattdessen Der Windpark speist das griechische Stromnetz mit dem von ihm produzierten Strom und Amazon erhält diesen.Ursprungszeugnisse Dadurch kann Amazon seinen Stromverbrauch als erneuerbar deklarieren.**

1)den Stromverbrauch in der Europäischen Union als Ganzes zu deklarieren**als "100% grün",** obwohl ein großer Teil aus Deutschland stammen mag Stromerzeugungsnetz aus fossilen Brennstoffen. Das i-Tüpfelchen wäre, wenn der Stromerzeuger uns dieses CO2 zur Vergrabung nach Prinos schicken würde.**Schließt du es aus? Wie können wir beweisen, wasWird der Container von einer Tochtergesellschaft eines deutschen Unternehmens mit Sitz beispielsweise in Kroatien an Prinos versandt?**

2) um über einen langen Zeitraum stabile und günstige Preise zu haben Griechenland bietet oft günstigere Windenergie als Deutschland.

3)bis heute**als Pionier auf dem Gebiet des Klimaschutzes**Dies wirkt sich positiv auf Investoren und Kunden aus. Eine CO2-neutrale Bilanz veranlasst viele Menschen, grüne Aktien zu kaufen.

Auf diese Weise entsteht ein Markt für den Austausch von sauberer und schmutziger Energie mit einer bestimmten Ausrichtung...**die Lasten im Süden und die Vorteile im Norden**Doch was bedeutet das für die lokale Bevölkerung?

- Für die lokale Bevölkerung bedeutet dies Landverbrauch, Landschaftsveränderung und große Konflikte mit Landwirtschaft/Tourismus und Fischerei. Dies ist ein klassisches Problem: d.h. **„„Grüne Energie auf dem Papier“ versus lokale Nachhaltigkeit**Die
- Außerdem geschieht noch etwas anderes Absurdes. Strom mitDer Stromabnahmevertrag (PPA) existiert zwar, wird aber wirtschaftlich nicht berechnet. Das heißt, hinsichtlich des für den Verbraucher ermittelten Preises ist er praktisch nicht vorhanden, da er nicht in den Spotmarkt einfließt, wo der Strompreis für Haushalte ausgehandelt wird. Die Folge ist, dass die vereinbarte Menge sinkt und der Preis für die Haushalte steigt.

Verbinden wir nun alle drei Ecken des Dreiecks.

Mit Stromabnahmeverträgen

- Unternehmen mit Sitz in einem anderen EU-Land können Strom kaufen aus griechischen Wind-/Solarparks und den Schmutz durch saubere Energie ausgleichen

Energie. Folglich dient Griechenland hauptsächlich externen Interessen und nicht seinem eigenen Verbrauch.

- **Mit demCCS:**
  Griechenland bietet**internationale Speicherinfrastrukturen**während gleichzeitig**Physik Die Verantwortung und die damit verbundenen Risiken belasten die lokalen Gemeinschaften.**

Mit der GAI-Pipeline

• Wir werden griechischen Strom nach Nord- oder Westeuropa exportieren. Die Stromerzeugung in Griechenland ist ausgerichtet auf**europäisch Markt, der den lokalen Strombedarf und die Autonomie beeinträchtigt.**

Abschließend möchte ich betonen, dass die AMTH-Region eine günstige geografische Lage aufweist für**Gastronomie**von internationalen Korridoren mit Stromversorgung. Dies kann geschehen.**Steckdose**» von wo aus Strom vom Süden in den Norden Europas übertragen wird.

- **Der Export griechischer Wind-/Solarenergie von den Inseln der östlichen Ägäis und Nordostgriechenlands, z. B. Alexandroupolis, nach Mitteleuropa ist über die von mir erwähnte Pipeline geplant.**
- **DerPrinos CO_2 (Prinos CCS) ist ein Projekt zur dauerhaften Speicherung von CO_2. Es ist zwar für die griechische Industrie bestimmt, doch die Türen für CO_2-Transporte aus Italien, Kroatien und Frankreich bleiben offen.**

Warum sie gemeinsam wichtig sind: Beide Projekte erhöhen in Kombination mit dem PPA-Preismodell die**Energiedichte im Nordosten Griechenlands**(Häfen, Pipelines, Industrieanlagen). Dies wird kumulative Umweltauswirkungen in unserer Region haben hinsichtlich

• unter Nutzung unseres Landes,
• die Belastung für marine Ökosysteme
• die Zunahme des Verkehrs und der Abgasemissionen an Land und auf See
• und letztendlich werden wir im Tourismus und auf dem Immobilienmarkt erhebliche Nachteile haben.
hauptsächlich auf der Insel Thassos

Aus der Arbeit von Prinos haben wir gelernt, dass Transparenz, unabhängige Kontrolle, Bürgerbeteiligung und strenge Umweltauflagen entscheidende Faktoren für soziale Kontrolle sind. Ohne sie besteht ein hohes Risiko von Umweltschäden und sozioökonomischen Konflikten. Um diese Prinzipien umzusetzen, brauchen wir engagierte Bürgerinnen und Bürger. Nur sie können zerstörerische Projekte für unsere Region verhindern. Die Pflicht, diese Verantwortung zu übernehmen und zu recherchieren, liegt bei jedem Einzelnen. Diejenigen, die gewinnen, informieren nicht, sondern bauen eine immer größere Mauer zur Gesellschaft hin. Die Gesellschaft muss selbst nach diesen Informationen suchen, sie bewerten und letztendlich die politischen Entscheidungen treffen, die ihr zum Vorteil gereichen.