

Fachdialog am 02.12.2021 – Fragen und Anmerkungen, Link-Tipps

An Herrn Baumann:

- Der Wärmeverbrauch löst sich an Hand der Studienauftraggeber dabei in Luft auf?
- Wurde in der Studie bewusst der Einfluss der Gasnetzkosten auf die verbleibenden Kunden ausgeblendet?
- Wieso klammert man beim Strom gerade die für die Stromversorgung extrem wichtige Versorgungssicherheit aus?
- Sie sprechen von weiteren Sektoren die nicht berücksichtigt sind. Gibt es eine Abschätzung welche Größenordnung in TWh diese ausmachen würden?
- Die Gasnachfrage für die Sicherstellung der Versorgungssicherheit der Stromerzeugung wurde damit bewusst ausgeblendet?
- Wo sind die GuD Kraftwerke? KWK ist GuD plus Wärmepumpe? GreenGas-Bedarf für Kraftwerke zur Spitzenabdeckung ist nicht berücksichtigt?
- Wieso nimmt man einen möglichen Verbrauch im Verkehr überhaupt an, wenn das BMK keinen Einsatz von Biomethan im Verkehr möchte?
- Warum wurde der Individualverkehr nicht berücksichtigt?
- Luftverkehr! Für den Straßenverkehr völlig unsinnig!
- Warum wurde Individualverbrauch von Gas (für Wärmeerzeugung und anderen Einsetzen) nicht einbezogen?
- Grüner Wasserstoff aus der Ukraine (RAG) – moderner Kolonialismus während die Ukraine selbst Versorgungsprobleme hat?
- Produktion von reduzierten Eisenerz und Grundprodukte für die chemische Industrie im Ausland?
- Methan versus H₂ in Pipelines?
- Die Versorgungssicherheit im Strombereich besteht mittlerweile aus Importen.

An Herrn Fink:

- Grüner Wasserstoff in das Gasnetz für Raumwärme oder als Treibstoff für LKW? Ist dies aus Sicht der Energieeffizienz und Verfügbarkeit von Ressourcen sowie technischen Alternativen nicht fragwürdig?
- ENERTRAG in Deutschland: Dezentrale Erzeugung von H₂ und Rückverstromung bei Bedarf – Modell für adx?
- Investments in Batteriespeicher auf Grund der Entwicklung der sinkenden Kosten?
- Speicherung von Wasserstoff versus synthetischen Methan (Volumen, Effizienz bei der Umwandlung)?
- Wo in der Welt funktioniert eine CCS-Anlage wie geplant? CCS ist in Österreich verboten.
- Aufspaltung von CO₂ besser?

- Tagesspeicher (Tesla) versus saisonaler Speicher (Gas) – Vergleich nicht zweckmäßig.
- Übernahme von RAG-Förderstellen. Plant adx die Stilllegung?
In Ihren Website-Unterlagen setzen sie sehr wohl auf ein subventionsfreundliches Klima und haben sogar Projekte aufgegeben, weil auch offenbar zu wenig Investoren an Investitionen in stranded assets interessiert sind.
- Aufspaltung von CO₂ (C und O₂) besser?
- Geothermie mittels Fracking-Technologien? Geothermie und Erdbeben? Spitzenlastabdeckung über fossile Energieträger?
- Methan-Emissionen bei Förderstellen, Pipelines, Aufbereitung, ... auch bei adx (diverse Leckagen bei der OMV im Jahr 2021 nachgewiesen, OMV und Gazprom = Partner)?

An Frau Kieninger:

- Verluste Methan/H₂ bei Produktion, in Pipelines, im Speicher und bis zum Verbraucher?
- Wie schafft man trotzdem auf EU Ebene eine sinnvolle Politik für erneuerbare Gase und grünen Wasserstoff? Unbestritten ist ja der Bedarf und die immense Entwicklungsnotwendigkeit in diesem bisher vernachlässigtem Bereich (Vergleich zu den Förderungen und Vorgaben für den Umstieg auf erneuerbaren Strom)?
- Neo-Kolonialismus: Wie stellen sie sich die Energieversorgung mittels erneuerbarer Energie der EU ohne Importe vor? Grundstoffe, Eisenerzreduktion in H₂-Herstellerländern?
- Einsatz von H₂ in welchen Bereichen? Wie kann die Energiewende funktionieren ohne Neo-Kolonialismus?
- Intensive Forschung bzw. Regularien für den raschen Markteintritt schaffen? Im Gegensatz zum erneuerbaren Strom will man hier das Pferd von hinten aufzäumen

An alle:

- Methanol anstelle von Methan und H₂?
- Kann Wasserstoff aus Salzwasser gewonnen werden? Weg über Entsalzungsanlagen?
- Steigende CO₂-Steuer notwendig?
- Drastische Reduktion des Energieverbrauchs (Gebäudesanierung und Plusenergiehäuser; Vermeidung (Stadt der kurzen Wege)/Verlagerung (Bahn, ÖPNV)/Verbesserung (E-Fahrzeuge) von Verkehr; Kreislaufwirtschaft, ...)! Besser Leben mit weniger Energie!
- Wo soll denn der Strom im Winter herkommen? Power to Methan, Speichern und GuD ist derzeit die einzige realistische Möglichkeit.
- Gebäude, Grätzl mit PV und Speicher ausstatten?
- Auch Kinder von ÖVP-Wähler*Innen haben ein Recht auf eine gesunde Umwelt.

CCS – Lesetipp:

https://foodandwaterwatch.org/wp-content/uploads/2021/04/ib_2003_carboncapture-web.pdf