FOOD & WATER ACTION EUROPE

FOSSILES GAS

WICHTIGE DEBATTEN AUF EU EBENE

28 April 2021

Frida Kieninger

Infrastruktur Prioritäten – work in progress

- **TEN-E Verordnung**: Transeuropäische Netze - Energie

→ Kommissionsvorschlag zu Prioritäts-Infrastruktur diskutiert

👍 fossiles Gas (direkt) entfernt

👎 ”smart Gas” – fossiles Gas durch die Hintertür?

👎 CO2-Transport Infrastruktur

👎 Megaprojekte für H2

👎 Weiterhin großer Einfluss der fossilen Gasindustrie

→ Interessenskonflikt!

Infrastruktur Prioritäten – was tun?

- Rat und EU Parlament diskutieren Überarbeitung
- EU Plenarabstimmung: 15 Juli
- Kontaktiere deine/n Abgeordnete/n: https://www.europarl.europa.eu/meps/en/search/advanced?name=&countryCode=DE

→ Keine direkte und indirekte Unterstützung für fossiles Gas
→ Stopp für Interessenskonflikte der fossilen Gaslobby
→ Nein zu utopischen „technofixes“

Taxonomie für nachhaltiges Investment

FOOD & WATER ACTION EUROPE

- Tauziehen um fossiles Gas und Atomenergie
- Einst ambitionierte Emissionsgrenzen für Erdgas verwässert
- Empfehlungen der technischen ExpertInnengruppe ignoriert

→ Wird in seperaten/m Gesetz behandelt (Herbst 2021)

- <u>Worum geht es eigentlich?</u>
- Nicht um Stopp für Gas, nicht um Verbot, für Gas zu werben
- Um die Frage: **Ist es wissenschaftlich korrekt zu behaupten dass Investitionen in fossiles Gas nachhaltige Investitionen darstellen?**

Methanemissionen

- EU Kommission veröffentlicht Vorschlag bis Ende 2021
- Energiesektor, Agrikultur- (carbon farming) & Abfallsektor
- Biogas & Methanemissionen
- Achtung greenwashing!

- Pläne zu Monitoring, Reporting & Verifizierung (MRV)
- Pläne, Methodik von OGMP zu verwenden

Link zur öffentlichen Konsultation zu Methanemissionen :
https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/3ce8224a-1558-ce5f-f157-24658c443c66?surveylanguage=en

Abu Dhabi National Oil Company
Adrigas SpA
Bahia de Bizkaia Gas, S.L.
BALANCE Erneuerbare Energien GmbH
BP
Coteq Netbeheer B.V.
Open Grid Europe
PLANTA DE REGASIFICACIÓN DE SAGUNTO, S.A. (Saggas)
PTT
Qatar Petroleum
REN
Repsol
Ecopetrol
Enagás
Enduris B.V.
Energienetze Bayern GmbH & Co.KG
Enexis
Eni
Retragas
schwaben netz gmbh
Shell
SNAM S.p.A
Stedin Netbeheer B.V.
STORENGY
Equinor
EUROPE MAGHREB PIPELINE LIMITED
Eustream, a.s.
EWE GASSPEICHER GmbH
EWE NETZ GmbH
Fluvius
TeReGa
Thüga Energienetze GmbH
Thyssengas
Total
Trans Austria Gasleitung GmbH
Unareti
Uniper Energy Storage GmbH
VNG Gasspeicher GmbH
Westland Infra Netbeheer B.V.
Wintershall Dea GmbH
Fluxys
Gas Connect Austria
GASCADE Gastransport GmbH
Gasunie Deutschland Transport Services GmbH
GEI SPA
GRDF
GRTgaz
GRTgaz Deutschland GmbH
Hellenic Gas Transmission System Operator (DESFA) S.A.
Italgas
Jonah Energy LLC
LD RETI
Liander N.V.
MEDGAZ, S.A.
Moldovagaz
N.V. RENDO
Naftogaz
NEDGIA (Naturgy group)
NEL GasTransport GmbH
Neptune Energy
Nowega GmbH
NV Nederlandse Gasunie
ONTRAS Gastransport GmbH
OPAL Gastransport GmbH & Co. KG

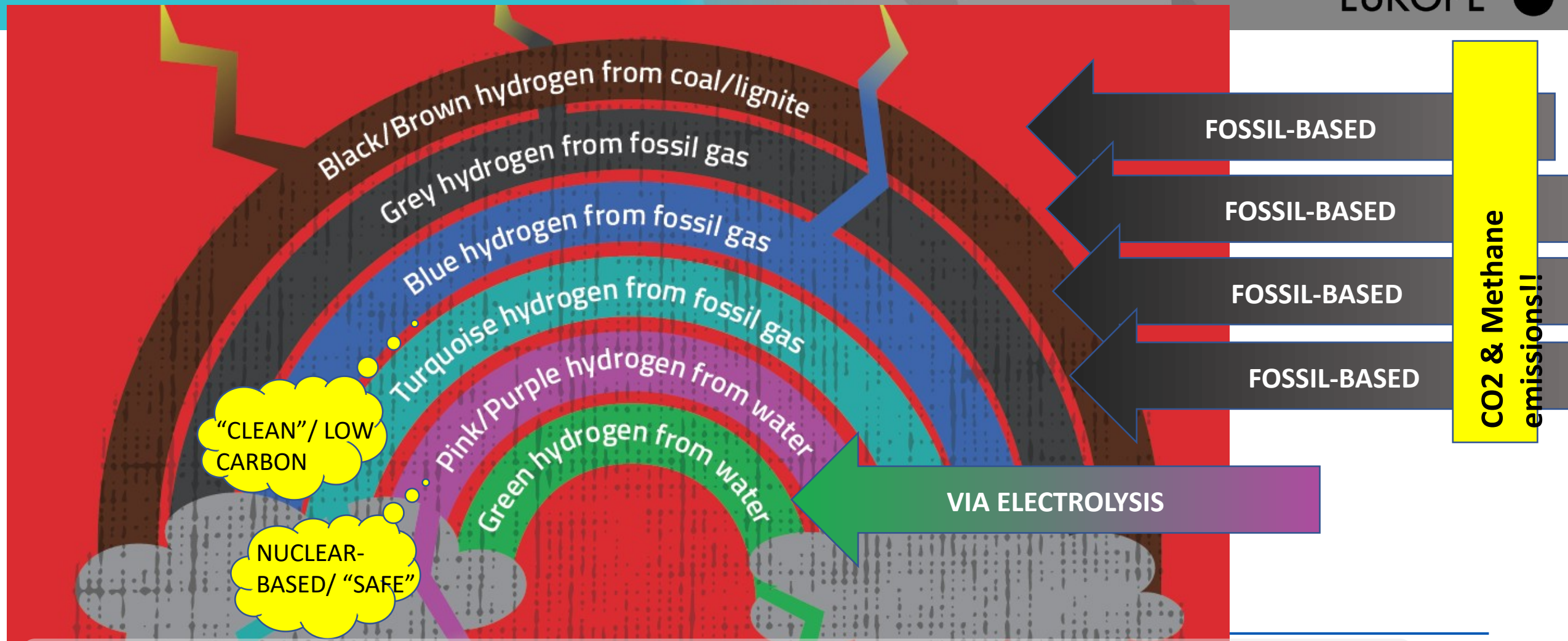
Firmenmitglieder OGMP 2.0. (04. 2021)

Methanemissionen

- **Rahmen muss Ausstieg aus allen fossilen Brennstoffen sein**
- Mehr als nur Datensammlung (MRV)
- Stopp Import von gefracktem Gas
- Methanemissionen sind z.T bewusst herbeigeführt – hier ist schnelles Handeln leicht möglich! → zb. venting & flaring (Abfackeln & Entlüften)

- Wissensstand ändert sich: Kameras, Drohnen, Satelliten

Wasserstoff



From: The Hydrogen Hype: Gas industry fairy tale or climate horror story?
https://www.foodandwatereurope.org/blogs/the-hydrogen-hype-gas-industry-fairy-tale-or-climate-horror-story/

Wasserstoff

- EU Ebene: 2020 Publikation der ”Methanstrategie”, Einigung aller EU Institutionen

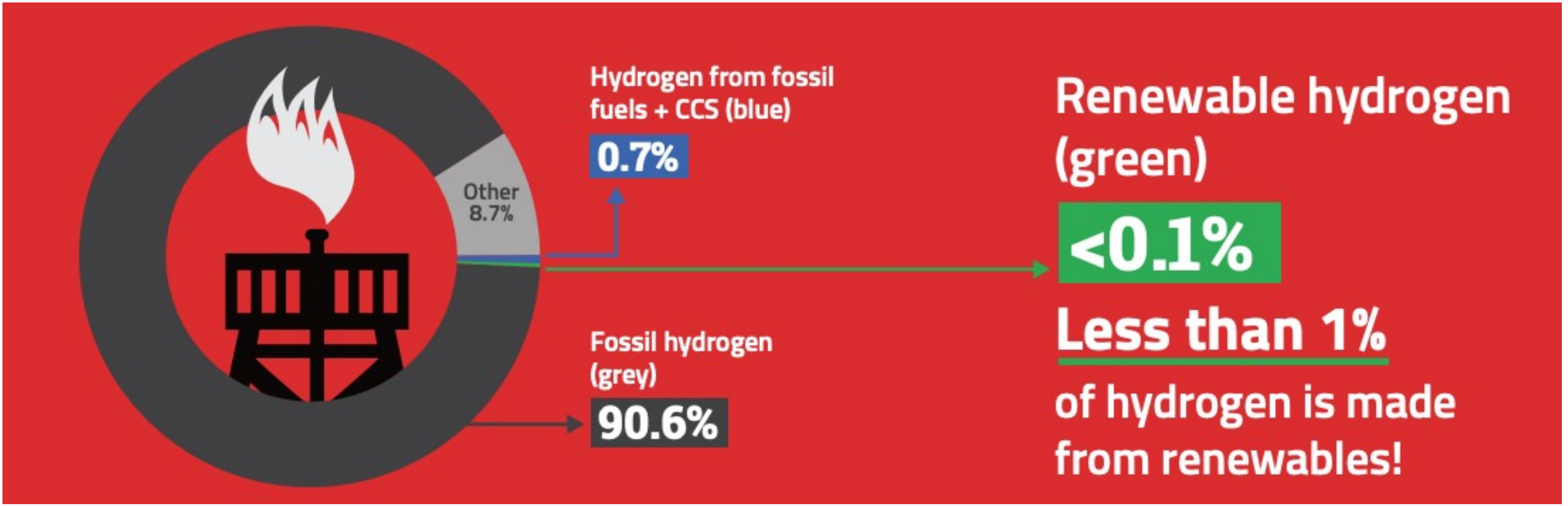
→ Unterstützung für fossilen Wasserstoff, „clean“ hydrogen während „Übergangsphase

→ Importpläne

→ Gründung der „European Clean Hydrogen Alliance“ > Macht für Gasindustrie

→ Diskussionen um staatliche Beihilfen für Prioritätsprojekte: IPCEIs

Wasserstoff



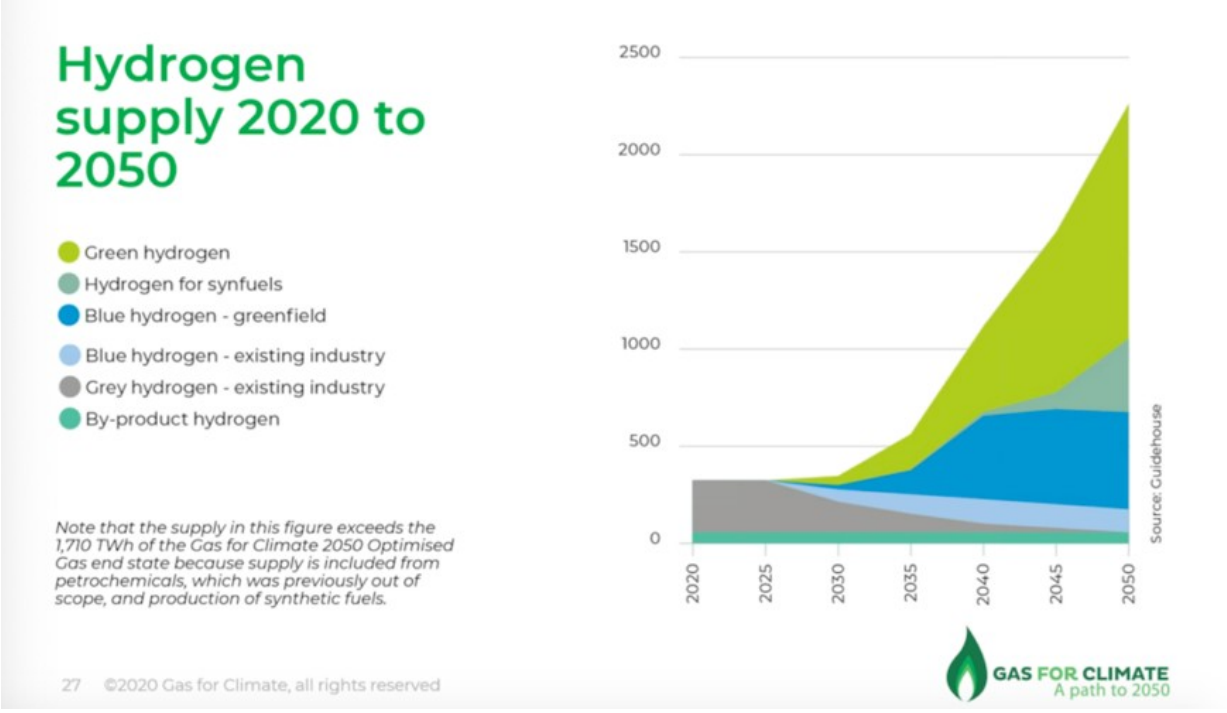
De: informe hydrogen hype report – basado en:
https://www.fchobservatory.eu/sites/default/files/reports/Chapter_2_Hydrogen_Molecule_Market_070920.pdf

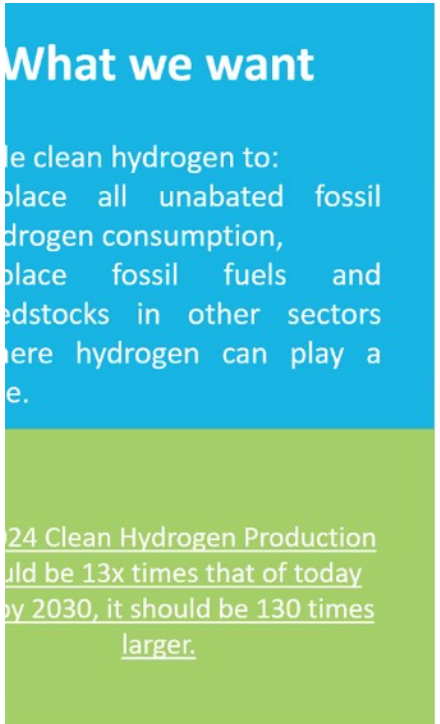
Probleme rund um den Wasserstoff-Boom

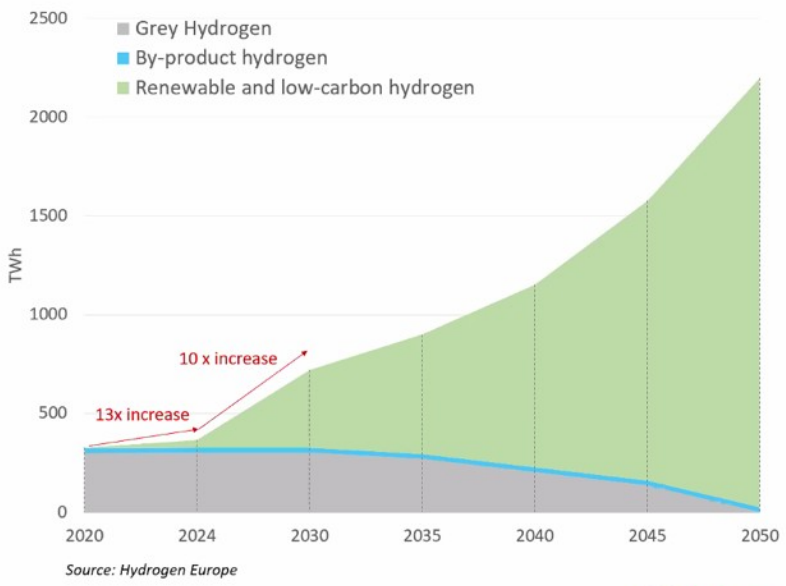
FOOD & WATER ACTION EUROPE

- „Grüner“ H2: Nicht 100% erneuerbar (RED II Überarbeitung)
- „Sauberer“ Wasserstoff: basiert auf fossilen Brennstoffen
- „Sicherer“ Wasserstoff: Wasserstoff aus Atomenergie

→ Großes Interesse der fossilen Gasindustrie=Definitionen verwischen



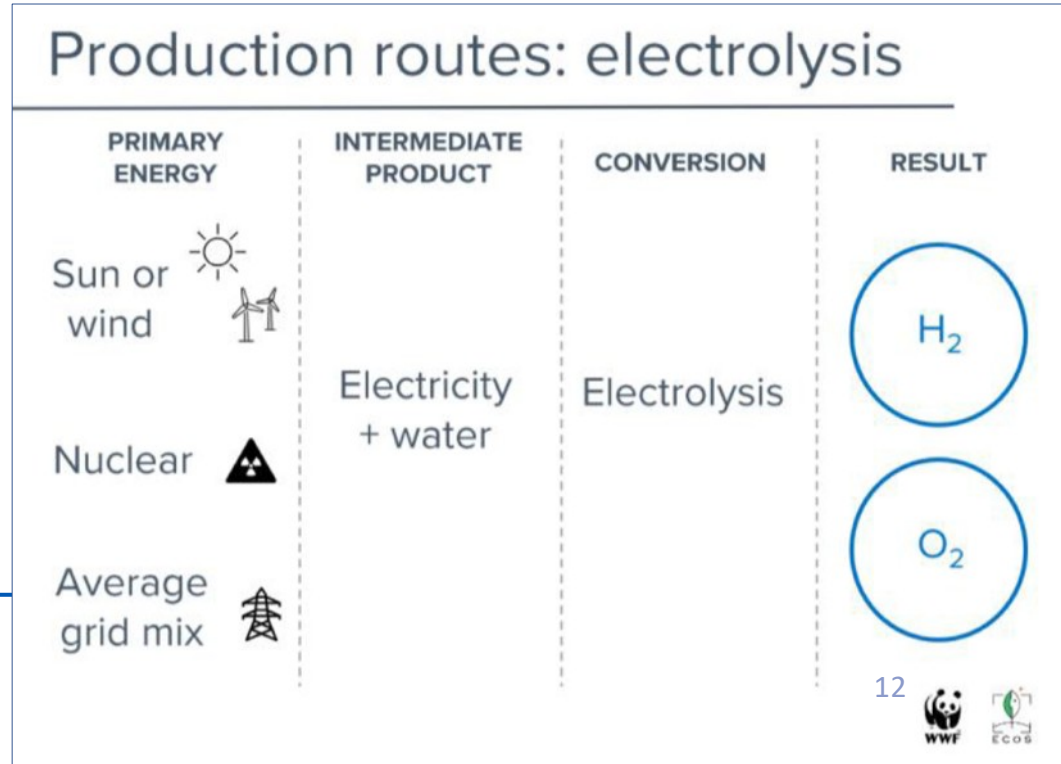




Überarbeitung: Erneuerbare-Energien Richtlinie II

FOOD & WATER ACTION EUROPE

- Diskutiert in EU Kommission
- **Fossile Brennstoffe in der EE-Richtlinie?!**
- Druck der Gas-Lobby „kohlenstoffarme/low carbon“ Gase in Richtlinie zu schmuggeln
- Zb.: teilweise fossiler H2 wird „erneuerbarer Wasserstoff“ (geogr. Und zeitl. Überlappung verwässert)
- <u>Ausbau von Erneuerbaren & Elektrifizierung muss vor Entwicklung von „kohlenstoffarmen Gasen“ gehen!</u>



Überarbeitung 3. Gaspaket

- 2 Teile:

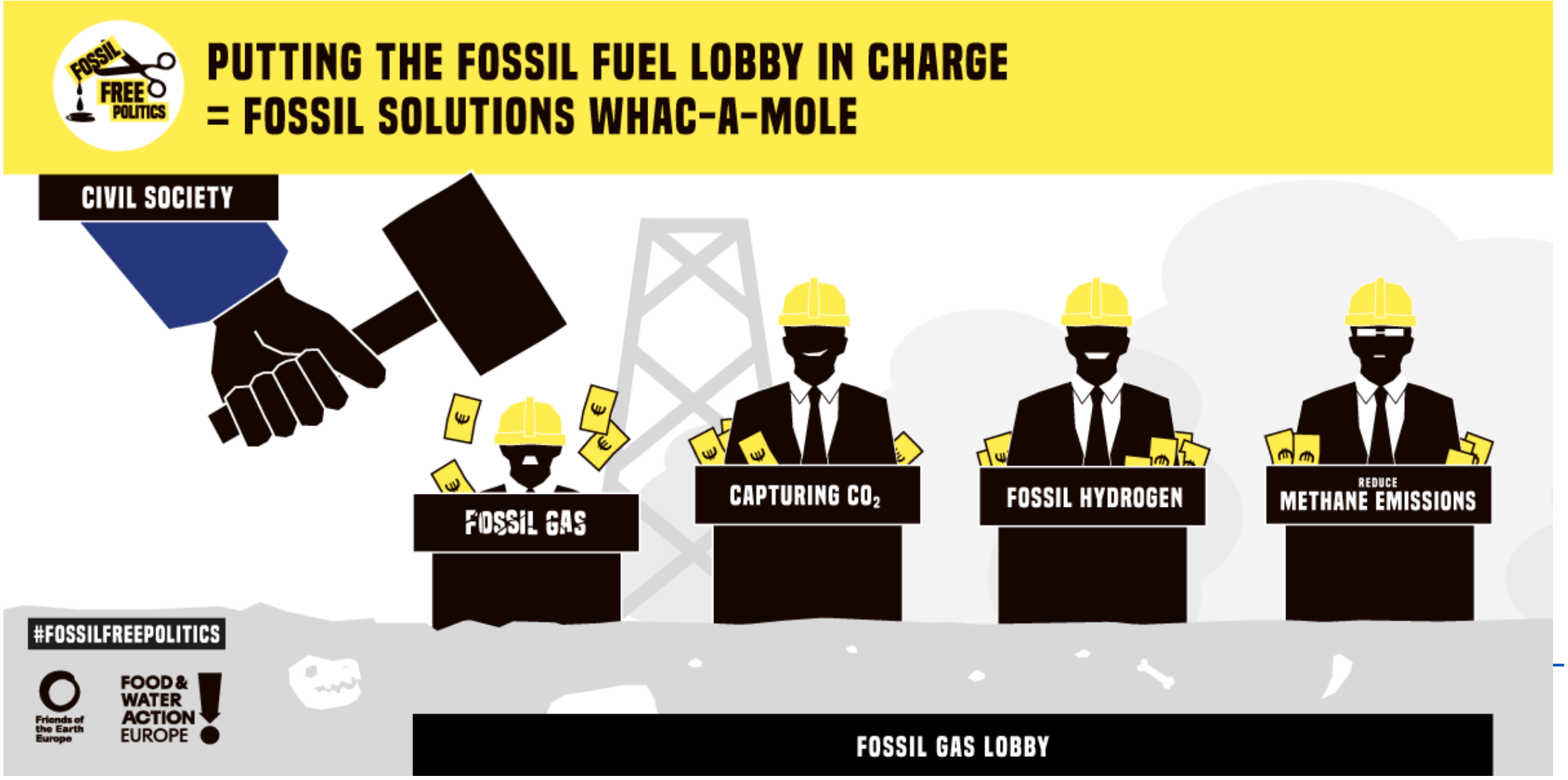
a) Überarbeitung der Richtlinie über gemeinsame Vorschriften für den Erdgasbinnenmarkt

b) Verordnung über Zugang zu den Erdgasfernleitungsnetze

→ Gefahr: Konzept von „Blending“ = Beimischung von Wasserstoff zu fossilem findet Eingang in Gesetze

= Rettungsring für fossiles gas und Gasinfrastruktur

Scheinlösungen für *fossil business-as-usual*



FOOD & WATER ACTION EUROPE

Kontakt:

Frida Kieninger

fkieninger@fweurope.org

www.foodandwatereurope.org

28 April 2021