Contribuições para a CONSULTA PÚBLICA Nº 147, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2022, do Ministério de Minas e Energia.

5.3 Eixo 3: Planejamento Energético

- Dada a importância da água no processo de eletrólise, se entende que a abordagem em relação ao uso de recursos hídricos se encontra superficial. Poderia se ter um capítulo específico para o tema do uso de recursos hídricos, seja pela competição com água potável, seja pelo licenciamento do uso de água do mar pelo processo de dessalinização.
- No Brasil, há insuficiência no desenvolvimento de infraestrutura para transmissão e distribuição de energia. Uma planta para produção de H2 verde, via eletrólise, consome muita energia. Esse gargalo precisa ser sanado para viabilizar o desenvolvimento da produção de H2 verde.
- Há também gargalos na oferta de eletrolisadores, inclusive no mercado internacional, especialmente para grandes equipamentos. O Brasil precisa atuar para facilitar o acesso de suas empresas à eletrolisadores – seja facilitando o processo de importação, seja desenvolvendo oferta interna de equipamentos.

Associação Brasileira da Indústria Química
Av. Chedid Jafet, 222, Bloco C – 4º andar, Vila Olímpia, São Paulo, SP
Cep: 04551-065 – Fone: (11) 2148-4700 – Fax: (11) 2148-4760
www.abiquim.org.br e-mail: assind@abiquim.org.br