

DUMITRU COMAN

Director General Adjunct





Dilema

Afacere cu energie sau ...

ROMANIA ARE SUFICIENTE
RESURSE MINERALE,
ENERGETICE, AGRICOLE
...INSA SUNT PUTINE
PROIECTELE CARE
VALORIFICA EFICIENT SI
SUSTENABIL RESURSELE



AFACERE CU ENERGIE SAU ... AFACERE CU
INNOBILAREA ENERGIEI...



ENERGIE REGENERABILA DIN ENERGIE REGENERABILA
SAU... ENERGIE REGENERABILA SUSTENABILA



HIDROGENUL VECTOR DE ENERGIE SAU...
ASIGURA INNOBILAREA ENERGIEI IN CHIMIE



RECICLARE ENERGETICA SAU ... RECICLARE CHIMICA



PRELUCRARE AVANSATA A RESURSELOR MINERALE SI
ENERGETICE = CHEIA SUCCESULUI IN AFACERI DIN
CHIMIE SI METALURGIE

STUDIU DE CAZ

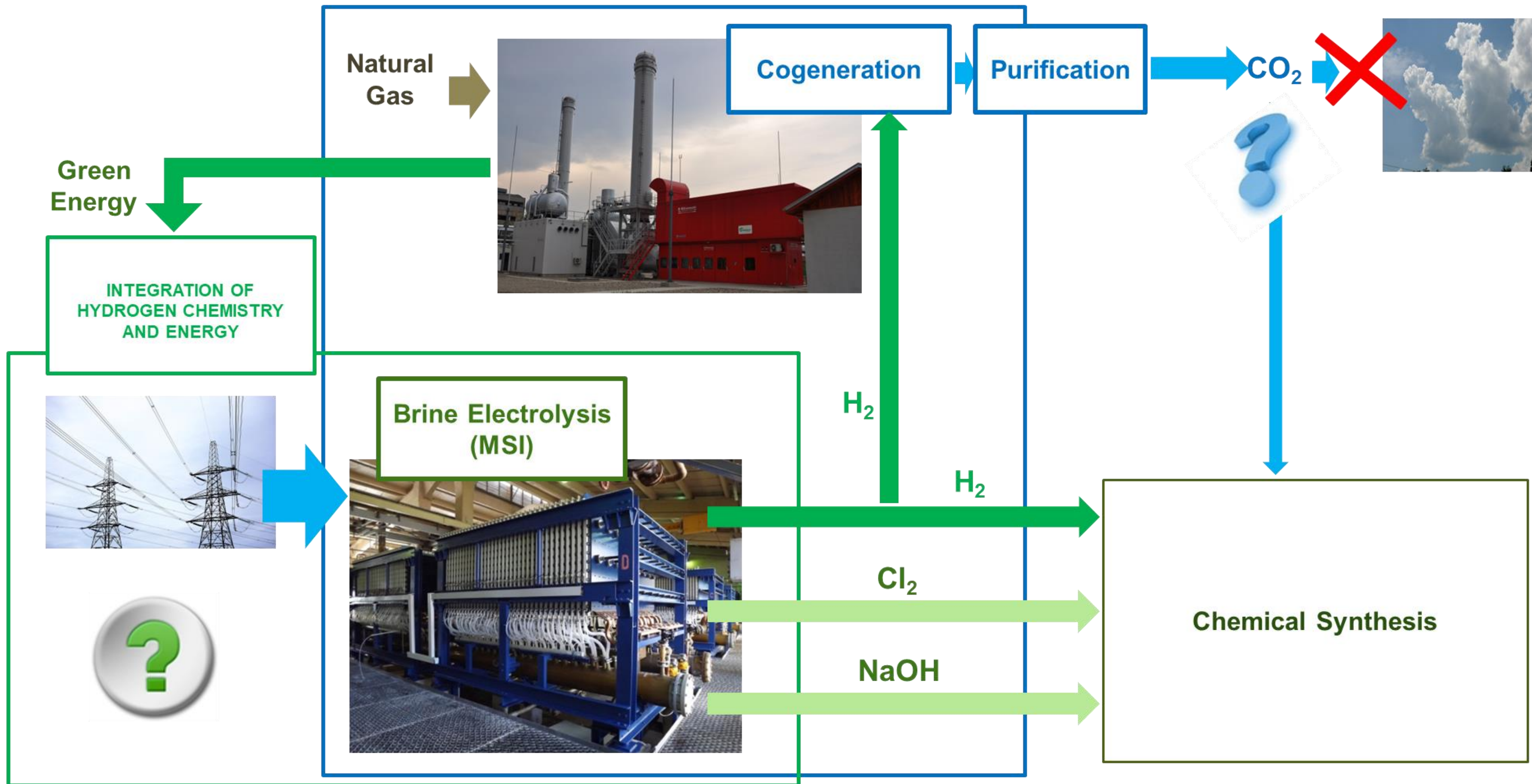
Eficiența energetică la consum de energie prin nanotehnologie și procese catalitice complexe au generat o reducere cu 40% a consumului de energie primară.

Eficiența energetică la producere de energie prin Cogenerare cu randament energetic global de peste 90%, inclusiv pe baza de combustibil dual (gaze naturale și hidrogen).

Astăzi, martie 2023 Chimcomplex = 15MW Cogenerare în funcțiune la Onesti + 33MW Cogenerare PIF martie 2023 + 25MW Cogenerare PIF decembrie 2023 + 108 MW Cogenerare PIF 2025.

Emisii de CO₂ sub 250g/kWh energie.

Integrare Chimie – Energie pe baza conceptului de valorificare integrală a energiei termice utile.





Chimia energie sau ...

- **AVEM PEA MULTA ENERGIE IN A ELABORA STUDII NEREALISTE**
- **CEA MAI VALOROASA ENERGIE ESTE ENERGIA ...ECONOMISITA**
- **VA TREBUI SA REDESCOPERIM MECANISMUL CARE A STAT LA BAZA ECONOMIEI NATIONALE INTEGRATE SI CU MULTIPLE LANTURI DE VALOARE ADAUGATA**
- **RAZBOIUL RESURSELOR NECESITA O ECONOMIE NATIONALA IN CARE MOTORUL ENERGIEI SA GENEREZE PERFORMANTA IN PROCESELE CARE CONSUMA EFICIENT ENERGIA.**



**DĂM VALOARE
RESURSELOR NATURALE**

CHIMIA NU ESTE TOTUL DAR TOTUL VINE DIN CHIMIE!