



# Reynsla CRI af endurgreiðslu þróunarkostnaðar

Samtök Iðnaðarins 28 Mars 2017

**Ómar Sigurbjörnsson**

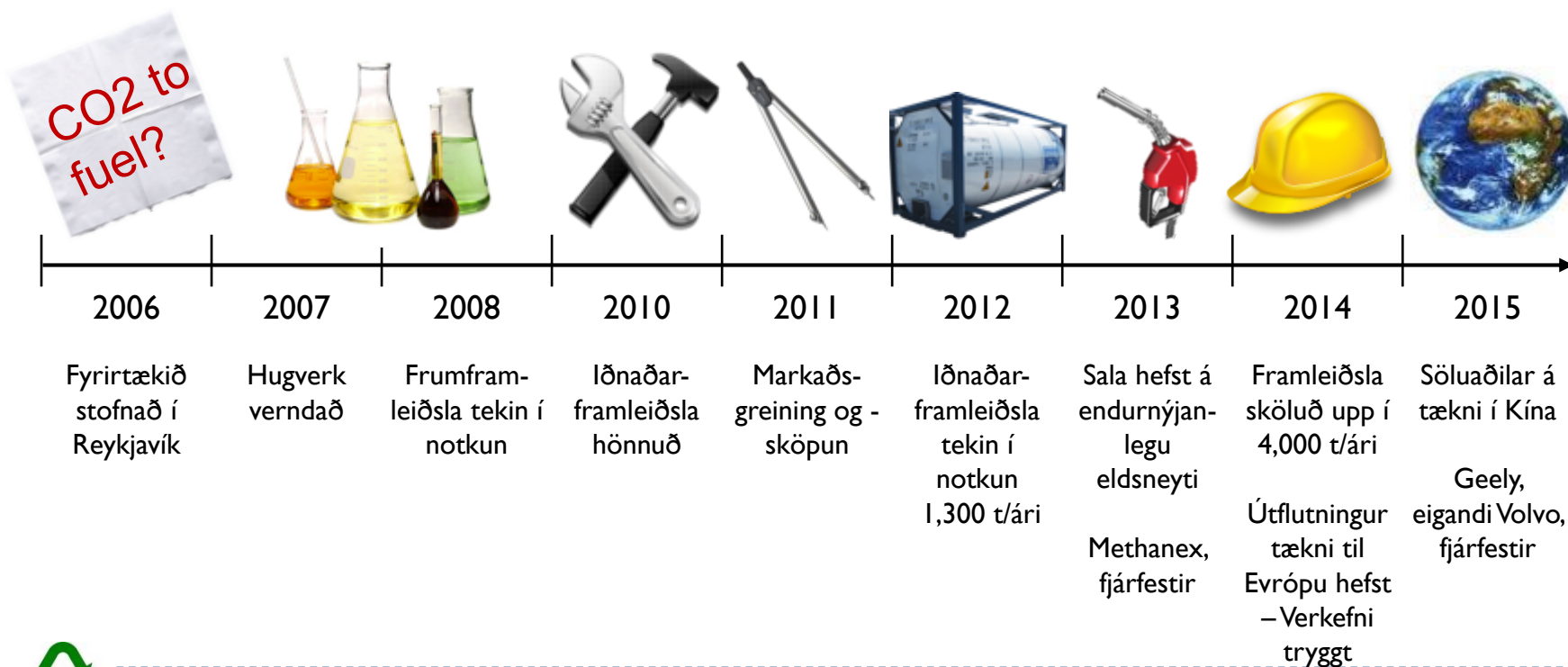


Carbon Recycling International

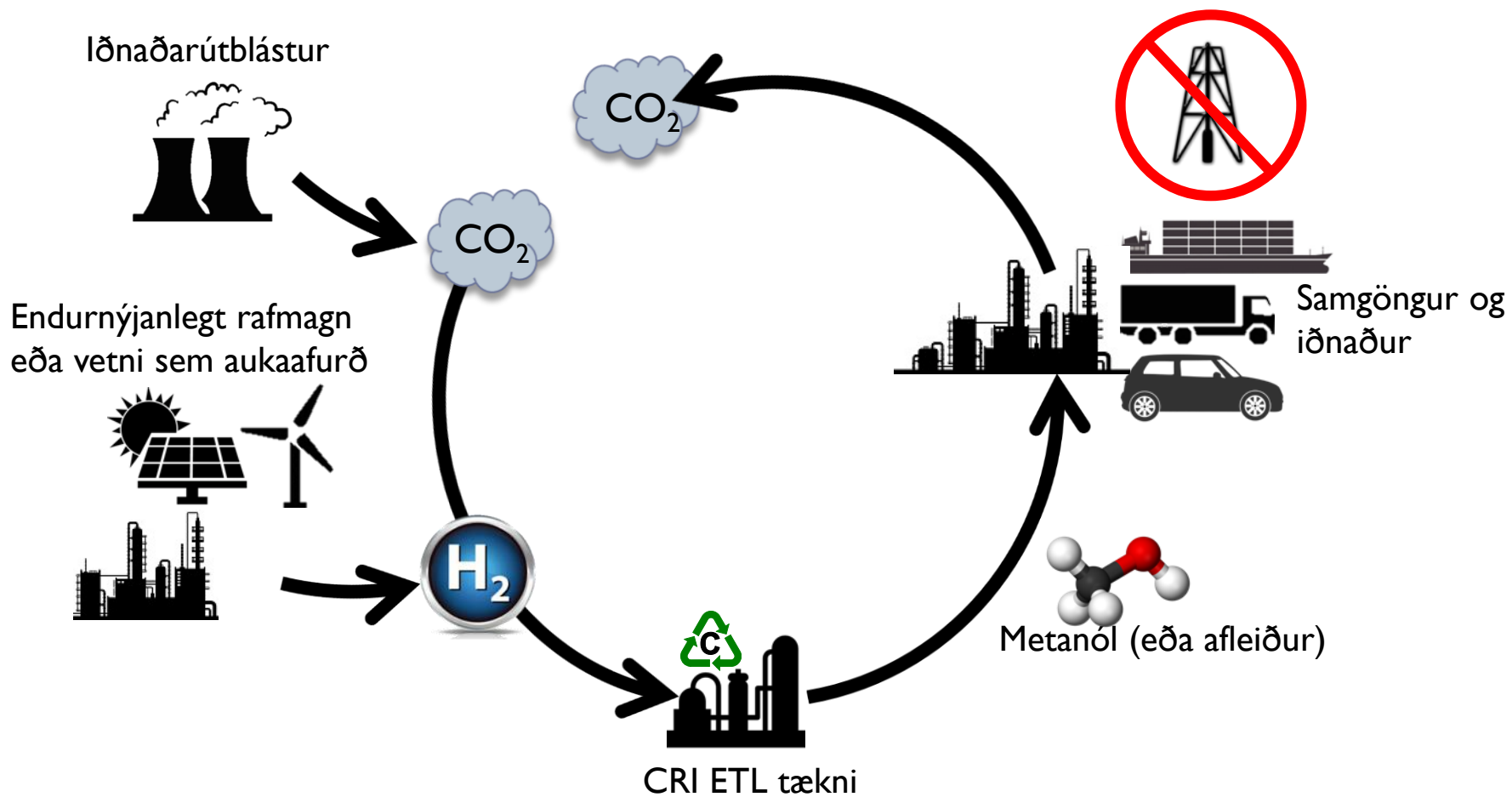
# CRI íslenskt nýsköpunarfyrirtæki

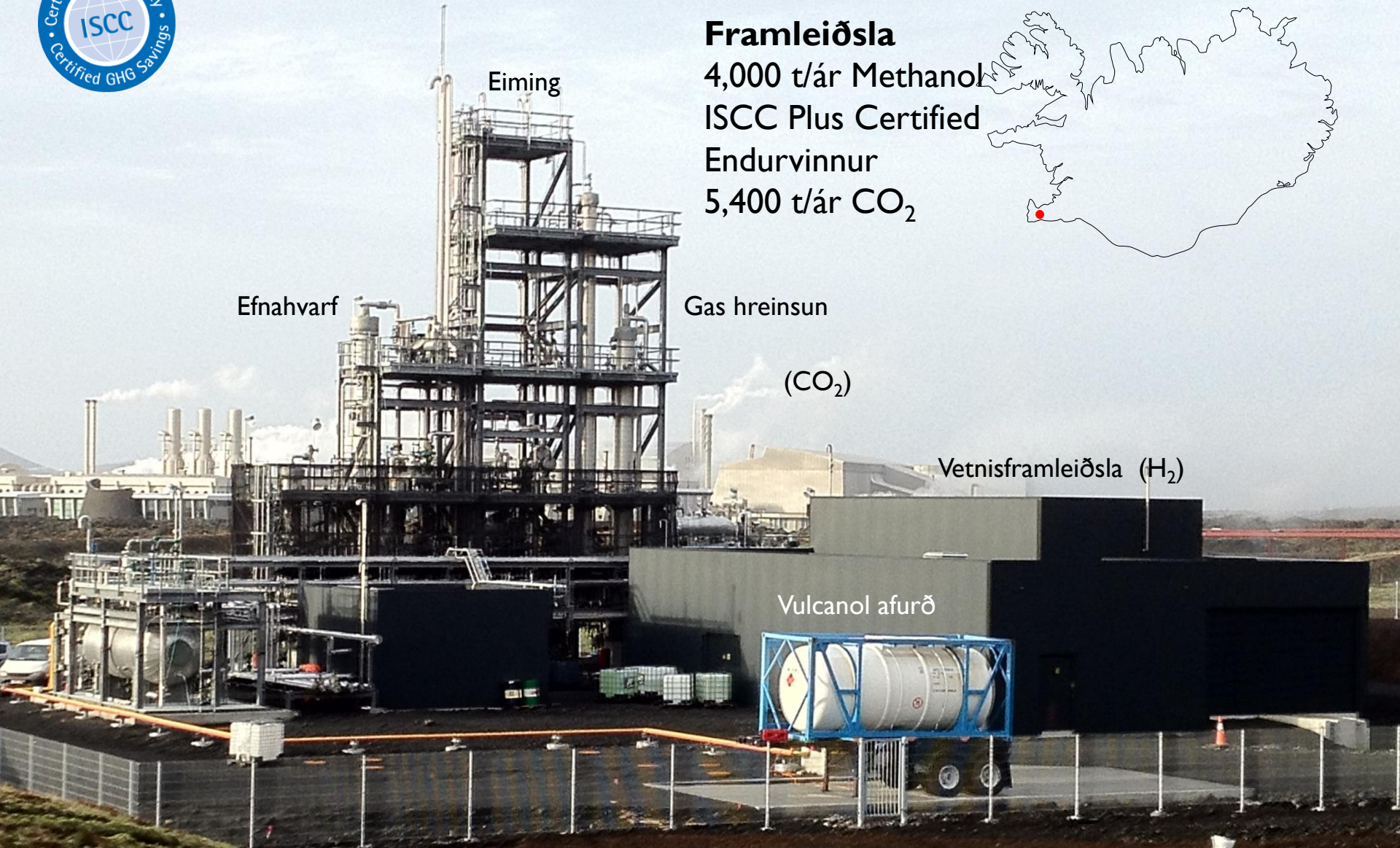
Umhverfisvæn tækni með alþjóðlega viðurkenningu

- Frumkvöðull á sviði nýtingar koldíoxíðs (CCU)
- Einstök umbreyting endurnýjanlegrar orku
- Fyrirtæki með reynslu af rekstri og skölun framleiðslu á metanóli úr CO<sub>2</sub>



# Hringrás CO<sub>2</sub> með endurvinnslu





Eiming

Efnahvarf

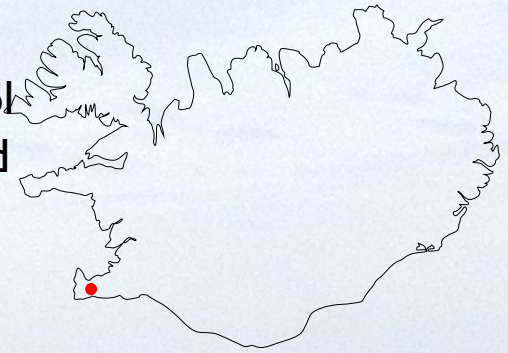
Gas hreinsun

(CO<sub>2</sub>)

Vetnisframleiðsla (H<sub>2</sub>)

Vulcanol afurð

**Framleiðsla**  
4,000 t/ár Methanol  
ISCC Plus Certified  
Endurvinnur  
5,400 t/ár CO<sub>2</sub>



**Metanólverksmiðja CRI, Svartsengi, Reykjanes**

# Rannsóknar og þróunarverkefni CRI

- ▶ CRI styrkþegi í fjórum Evrópuverkefnum og þremur verkefnisstyrkjum frá Tækniþróunarsjóði
- ▶ Umsóknir í samkeppnissjóði tímafrekt ferli og óvissa með árangur
- ▶ Misjöfn fjármögnunarhlutföll 50-100%
- ▶ Endurgreiðsla + styrkfjárhæð aldrei hærri en 70% af hámarkskostnaði
- ▶ Sum þróunarverkefni henta síður í samkeppnissjóði



# Skilgreiningar

---

- ▶ *Rannsóknar- og þróunarkostnaður*: Beinn kostnaður, svo sem vegna sérhæfðra starfsmanna, tækja, húsnæðis, aðkeyptrar rannsóknar- og þróunarvinnu og aðfanga.
- ▶ *Þróun*: Kerfisbundin vinna byggð á fyrirbyggjandi þekkingu sem hefur fengist með rannsóknum eða hagnýtri reynslu og miðar að því að framleiða ný efni, vörur og tæki.



# Umsóknarferlið

---

- ▶ Tímasettir verkþættir með upphaf og endi
- ▶ Kostnaður verkefnis haldin aðskilin frá öðrum útgjöldum
  - ▶ Verkbókhald og tímaskráningar?
- ▶ Viðskiptaáætlun
- ▶ Ársreikningar
- ▶ Ef vafaatriði eða óljóst - Spyrja!



# Takk fyrir

---



---

Carbon Recycling International