

Methanólverksmiðja CRI



Carbon Recycling International (CRI) fangar CO₂ frá iðnaðarútbæstri og breytir því í hreint vistvænt metanól (RM). RM getur verið blandað við mismunandi tegundir eldsneytis fyrir bíla, tvinn- og venjulega bensínbíla. RM er einnig hægt að nota sem hráefni í framleiðslu á lífdísel.

Framleiðsluáðferðin dregur úr losun á CO₂ út í andrúmsloftið ásamt því að vera hagkvæm og sjálfbær leið til framleiðslu á vistvænu eldsneyti.

ÍAV vinnur að stækkun verksmiðjunnar og gert er ráð fyrir verklokum í desember 2014.

Stækkunin mun auka framleiðslugetu verksmiðjunnar þrefalt eða í rúmlega fimm milljón lítra.

Verkkaupi

CRI (Carbon Recycling International)

Verk hófst

2014

Burðarþolshönnun

Mannvit

Eftirlit

Mannverk

Verklok

December 2014

Raflagnahönnun

Mannvit