

## Ansøgning til Eurostars-projektet E!5099 – HyLIFT-FLEX

**Projekttitle:** Development and commercialisation of fuel cell hybrid power systems for clean and efficient material handling vehicles.

*Rating:* Nr. 21 ud af 279.

Der er ansøgt forprojektstøtte til projektet.

### 1. Sekretariatets indstilling til beslutning i RTI

Under forudsætning af, at projektet opnår medfinansiering af de øvrige parter indstilles det:

- At de danske deltagere tilbydes en medfinansiering indenfor en maksimal ramme på 2.233.155 kr.

### 2. Oversigt over deltagere og budget

Deltagere	Antal ansatte	Land	Budget i EURO	Ansøgt dansk tilskud i EURO
<i>Universiteter i alt</i>				
<i>Teknologisk service m.v. i alt</i>				
H2 Logic A/S	20	Denmark	595.507	297.754
MULAG Fahrzeugwerk Heinz Wössner GmbH	210	Germany	161.251	
<b><i>SMV'er i alt</i></b>			<b>756.758</b>	<b>297.754</b>
Svenska Rotor Maskiner AB	352	Sweden	592.500	
<b><i>Store virksomheder i alt</i></b>			<b>592.500</b>	
<b>Konsortiet i alt</b>			<b>1.349.258</b>	<b>297.754</b>

RTI's tilskud geares med en faktor 4,5 i forhold til det samlede projektbudget.

### 3. Fagområde og projektresumé

*Teknologisk område:* Fuel cell, hydrogen production.

*Markedsområde:* Airfield and other Transportation service

*Resume:* HyLIFT-Flex will develop & demonstrate a 3<sup>rd</sup> generation fuel cell hybrid power system for commercial use in electric material handling vehicles, eliminating emission and increasing fuel utilization, whilst ensuring same fast refuelling and long range as diesel and LPG offers today.