

**SINTEF Energiforskning AS**

Postadresse: 7465 Trondheim
Resepsjon: Sem Sælands vei 11
Telefon: 73 59 72 00
Telefaks: 73 59 72 50

<http://www.energy.sintef.no>

Foretaksregisteret:
NO 939 350 675 MVA

ARBEIDSNOTAT

GJELDER

Skisse for arbeidsmøter/seminar om brenselcelle nytta i ferjer

GAR TIL

Aker Elektro v/Ingve Sørfonn
Marintek v/ Dag Stenersen og Kjell-Ola Skjølvik
NTNU, Institutt for Materialteknologi og Elektrokjemi v/ Steffen
Møller-Holst

AN NR. 00.12.43	GRADERING Åpen	GJENNOMGÅTT AV Magnar Hernes	
ELEKTRONISK ARKIVKODE 001012nar172934	FORFATTERE(E) Nils Arild Ringheim		DATO 2000-10-18
PROSJEKTNR. 12X127	Nils.Ringheim@energy.sintef.no		ANTALL SIDER 5
AVDELING Kraftnett	BESØKSADRESSE Sem Sælands vei 11	LOKAL TELEFAKS 73 59 72 50	

INNLEIING

Dette notatet skisserer eit forslag til ein serie arbeidsmøter/seminar om bruk av brenselceller i ferjer som SINTEF Energiforskning ønskjer å gjennomføre i haust.

INNHALDSFORTEGNELSE

	Side
1 BAKGRUNN	3
2 INNHALD SEMINAR	3
2.1 EVALUERING AV BRENSSELCELLER	3
2.2 BRENSSELCELLE I KOMBINASJON MED ELEKTRISK ENERGILAGER ...	4
2.3 BRENSSELCELLE I KOMBINASJON MED GASSTURBIN.....	4
2.4 BRENSSELCELLE ÅLEINE (DVS UTAN BATTERI)	4
2.5 BRENSSEL OG BATTERILADING	4
2.6 INFRASTRUKTUR BRENSSEL	4
2.7 FERJE SOM DEL AV DISTRIBUTUERT NETT	4
2.8 LIVSSYKLUSANALYSE.....	5