

Medienmitteilung, 04.08.2015

## HZI übergibt die Ferrybridge Multifuel Anlage dem Kunden

Hitachi Zosen Inova erhält PAC wie geplant

***Im Ferrybridge Multifuel 1 (FM1) Projekt ist die Inbetriebsetzungsphase erfolgreich abgeschlossen und die Anlage läuft nun unter Vollast im kommerziellen Betrieb.***

Das neue Kraftwerk, welches sich in Nachbarschaft zum Ferrybridge Kohlekraftwerk befindet, wurde in den vergangenen drei Jahren von Hitachi Zosen Inova (HZI) als Generalunternehmer errichtet. Der kommerzielle Betrieb stellt den Kulminationspunkt nach Monaten von Inbetriebsetzung dar und beweist die Leistungsfähigkeit des neuen Kraftwerkes. HZI hat nun die volle Betriebsverantwortung dem 46-köpfigen Multifuel Energy Team übergeben, das von nun an die Anlage betreibt. Der finale Meilenstein der Inbetriebsetzung wurde am 31.07.2026 erreicht, nachdem HZI eine Reihe von Betriebsabläufen erfolgreich abgeschlossen hat.

FM1, ein 50:50 Joint Venture Projekt zwischen SSE und Wheelabrator Technologies Inc., verwertet Ersatzbrennstoff (EBS) thermisch aus kommunalem Hausabfall und Industrieabfall. Damit erreicht das Kraftwerk eine Leistung von 70 MWel, welche über das staatliche Netz zu etwa 160'000 Haushalten gelangt.

Tom Maillat, Direktor von ‚Engineering und Betrieb‘ für Multifuel Energy Ltd., sagt: „Der Beginn des kommerziellen Betriebes des Ferrybridge Multifuel 1 Projekts ist eine große Leistung für jeden, der an diesem Projekt beteiligt war, und ich danke jedem Teammitglied für die harte Arbeit und den Einsatz. Genauso möchte ich HZI für die Lieferung einer Anlage von so hoher Qualität danken. Wir sind glücklich, diesen Meilenstein erreicht zu haben und konzentrieren uns nun darauf, die Anlage in Zukunft sicher, erfolgreich und effizient zu betreiben.“

Franz-Josef Mengede, CEO von Hitachi Zosen Inova sagt: „Der heutige Tag stellt das Ende der Bauzeit für das Ferrybridge Multifuel 1 Projekt dar. Wir sind stolz darauf, eine Anlage im geplanten Zeitrahmen geliefert zu haben, welche neue Meilensteine hinsichtlich der Brennstoffflexibilität, Grösse und der Energieeffizienz setzt.“

### Über Hitachi Zosen Inova

Als Tochtergesellschaft der Hitachi Zosen Corporation ist Hitachi Zosen Inova (HZI), ehemals Von Roll Inova, eine weltweite Marktführerin im Bereich der Energiegewinnung aus Abfall (Energy from Waste – EfW) und hat ihren Sitz in Zürich. Als EPC-Vertragspartnerin in Planung, Beschaffung und Bau liefert HZI Komplett- sowie Systemlösungen zur thermischen und biologischen Verwertung von Abfall. HZIs Lösungen beruhen auf effizienten, umweltfreundlichen und erprobten Technologien, die sich flexibel an die Anforderungen der Kunden anpassen lassen und die gesamte Lebensdauer einer Anlage abdecken. Unternehmen mit grosser Erfahrung in der Abfallbewirtschaftung, aber auch aufstrebende Partner in neuen Märkten auf der ganzen Welt zählen zu den Kunden von HZI. Die innovativen und zuverlässigen Lösungen zur Abfall- und Rauchgasbehandlung werden seit 1933 in rund 570 EfW-Referenzprojekten eingesetzt. Mehr über HZI finden Sie unter [www.hz-inova.com](http://www.hz-inova.com).

### Über MEL Ltd.

MEL, ein 50:50 Joint Venture zwischen SSE und Wheelabrator Technologies Inc., baut zurzeit ein 300 Millionen GBP EBS-Kraftwerk in der Nähe des Ferrybridge Kohlekraftwerkes in West Yorkshire – das als Ferrybridge Multifuel 1 bekannt ist – und entwickelt Projekte in Grossbritannien (UK).

SSE ist einer der grössten Stromlieferanten Grossbritanniens. Aus einem breiten Portfolio verschiedener Kraftwerke generiert es eine installierte Leistung von etwa 11'700 MW in UK und Irland. SSE ist der führende Lieferant für Strom aus erneuerbaren Energien mit einer installierten Leistung von etwa 3'400 MW. Mit der Abteilung 'SSE Renewables' ist SSE in die Entwicklung von Projekten für erneuerbare Energien wie Wind, Wellen, Gezeiten und Wasserkraft involviert.

Wheelabrator ist ein global führendes Unternehmen im Bereich Energie aus Abfall (EfW), welches in Nordamerika, Europa und China tätig ist. Wheelabrator ist ein Tochterunternehmen und gänzlich im Besitz

von Energy Capital Partners, einer Private-Equity-Firma, die im Energiebereich mit über 13 Milliarden USD Kapitalinvestitionen tätig ist.

Wheelebrator hat eine 40-jährige Erfahrung in der Entwicklung, dem Besitz und dem Betrieb von EfW-Anlagen. Gegenwärtig besitzt und betreibt Wheelebrator 19 Energie-Anlagen in den USA, wovon 15 EfW-Anlagen sind.

**Medien Kontakt**

HZI Media Office, Dr. Michael Keunecke, Communication  
Hardturmstrasse 127, CH-8037 Zürich, T +41 44 277 13 45  
Michael.keunecke@hz-inova.com, [www.hz-inova.com](http://www.hz-inova.com)