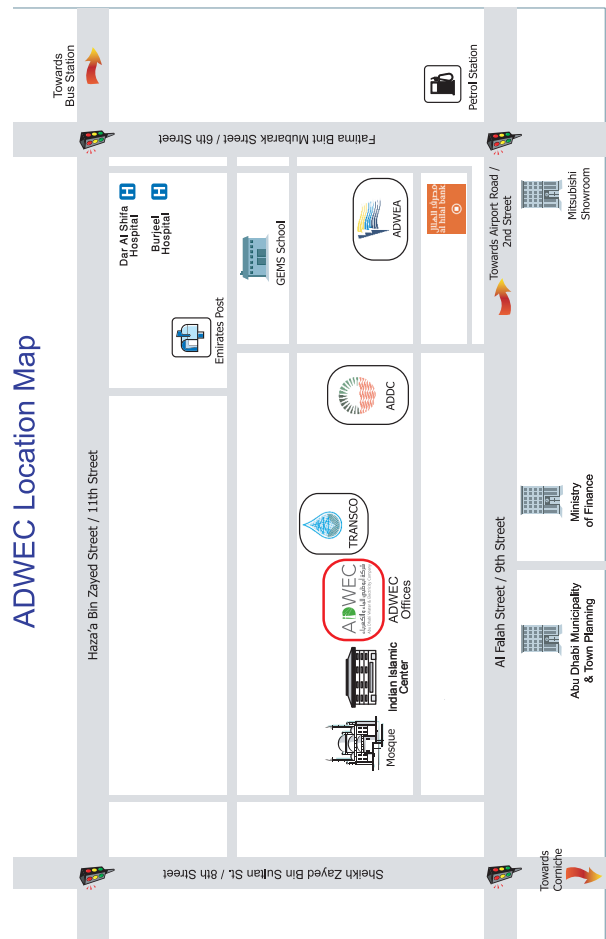




النشرة الإحصائية ٢٠١٤ STATISTICAL LEAFLET 2014



الشركة	Full Name	Company
المرفأ	Al-Mirfa Power Company شركة المرفأ للطاقة	AMPC
العربية	Arabian Power Company الشركة العربية للطاقة	APC
الإمارات	Emirates CMS Power Company شركة الإمارات سي إم إس للطاقة	ECPC
الخليج	Gulf Total Tractebel Power Company شركة الخليج توتال تراكتيبل للطاقة	GTTPC
الشويهات	Shuweihat CMS International Power Company شركة الشويهات سي إم إس إنترناشونال باور	SCIPCO
تابكو	Taweelah Asia Power Company شركة الطويلة آسيا للطاقة	TAPCO
سيمكوب	Emirates SembCorp Water & Power Company شركة الإمارات سيمكوب للماء و الطاقة	ESWPC
فابكو	Fujairah Asia Power Company شركة الفجيرة آسيا للطاقة	FAPCO
الرويس	Ruwais Power Company شركة الرويس للطاقة	RPC
سابكو	Shuweihat Asia Power Company شركة الشويهات آسيا للطاقة	SAPCO
شمس ١ (مصدر)	SHAMS Power Company	SHAMS 1 MASDAR
تكرير	Abu Dhabi Oil Refining Company شركة أبوظبي لتكرير النفط	Takreer
إيمال	Emirates Aluminium الإمارات للألمنيوم	EMAL
	Gulf Cooperation Council Interconnection Authority هيئة الربط الكهربائي لدول مجلس التعاون الخليجي	GCCIA

إجمالي استهلاك الوقود (٢٠١٤) Global Fuel Consumption (2014)

نوع الوقود	Consumption	Fuel Type
الغاز الطبيعي (وحدة حرارية بريطانية)	765,560,212	Natural Gas (MBTu)
النفط الخام (وحدة حرارية بريطانية)	929	Crude Oil (MBTu)
زيت الغاز (وحدة حرارية بريطانية)	1,206,130	Gas Oil (MBTu)
زيت الوقود (وحدة حرارية بريطانية)	0	Fuel Oil (MBTu)
الإجمالي (وحدة حرارية بريطانية)	766,767,271	Total (MBTu)

«مابين ٢٠٠٤ - ٢٠١٤، ارتفع مجموع إنتاج الماء ب ٩٨٪ وتوليد الكهرباء ب ١٩٣٪. بينما انخفض الاستهلاك النوعي للوقود ٣١٪.»

"Between 2004 - 2014 Water Production has increased by 98%, Power Production by 193% whilst Specific Fuel Consumption reduced by 31%."

محطات الإنتاج الجديدة New Power / Water Projects

الشركة	Expected Date	Water (MGD)	Power (MW)	Plant	Company
الفجيرة	Q2 2015	30	-	Fuj New RO	Fujairah F1 Ext
المرفأ	Q2 2017	52.5	1,600	MRF New	Mirfa IWPP

تطور القدره الانتاجيه للماء و الكهرباء History of Power & Water Capacity

Year	Capacity (MW)	Generation (GWh)
2004	7,165	24,143
2005	7,883	25,424
2006	8,312	31,987
2007	8,698	38,592
2008	9,636	38,547
2009	10,111	43,645
2010	12,223	49,942
2011	13,850	56,576
2012	13,842	62,165
2013	13,899	65,492
2014	15,546	70,847

Year	Capacity (MGD)	Production (MG)
2004	550	138,324
2005	652	164,218
2006	668	178,258
2007	631	191,102
2008	683	205,843
2009	683	219,640
2010	815	221,947
2011	916	231,538
2012	916	253,190
2013	916	263,202
2014	916	273,960

إنتاج الماء حسب المحطات (كتسبة من الإنتاج الكلي) ٢٠١٤ 2014 Water Production by Plants (% of total production)

