

تطور شبكة توزيع الكهرباء - إمارة دبي
Development of Electricity Network Disribution - Emirate of Dubai
(2016 - 2014)

Title	Unit	2016	2015	2014	الوحدة	البيان
Number of Substation	(400 kV)	21	20	19	(400 كيلو فولت)	عدد المحطات الفرعية
Number of Substation	(132 kV)	222	206	201	(132 كيلو فولت)	عدد المحطات الفرعية
Number of Substation	(33 kV)	111	119	123	(33 كيلو فولت)	عدد المحطات الفرعية
Number of Substation	(6.6 & 11 kV)	31,961	30,081	28,874	(6.6 & 11 كيلو فولت)	عدد المحطات الفرعية
Overhead Lines 400 kV	Km	1,125	1,120	1,119	كيلو متر	خطوط هوائية 400 كيلو فولت
Overhead Lines 132 kV	Km	413	437	437	كيلو متر	خطوط هوائية 132 كيلو فولت
Overhead Lines 33 kV	Km	113	113	113	كيلو متر	خطوط هوائية 33 كيلو فولت
Underground cables 400 kV	Km	23	23	23	كيلو متر	كابلات أرضية 400 كيلو فولت
Underground cables 132 kV	Km	1,800	1,712	1,638	كيلو متر	كابلات أرضية 132 كيلو فولت
Underground cables 33 kV	Km	2,052	2,049	2,047	كيلو متر	كابلات أرضية 33 كيلو فولت
Underground cables 6.6 & 11 kV	Km	29,384	28,176	26,876	كيلو متر	كابلات أرضية 6.6 & 11 كيلو فولت
Installed Capacity	MW	10,000	9,656	9,656	ميغا وات	القدرة المركبة
Peak Demand	MW	7,982	7,696	7,233	ميغا وات	ذروة الطلب

Source : Dubai Electricity and Water Authority

المصدر : هيئة كهرباء ومياه دبي