

تطور شبكة توزيع الكهرباء - إمارة دبي  
Development of Electricity Network Distribution - Emirate of Dubai  
( 2017 - 2015 )

Title	Unit	2017	2016	2015	الوحدة	البيان
Number of Substations	(400 kV)	21	21	20	(400 كيلو فولت)	عدد المحطات الفرعية
Number of Substations	(132 kV)	236	222	206	(132 كيلو فولت)	عدد المحطات الفرعية
Number of Substations	(33 kV)	104	111	119	(33 كيلو فولت)	عدد المحطات الفرعية
Number of Substations	(6.6 & 11 kV)	33,763	31,961	30,081	(6.6 & 11 كيلو فولت)	عدد المحطات الفرعية
Overhead Lines 400 kV	Km	1,125	1,125	1,120	كيلو متر	خطوط هوائية 400 كيلو فولت
Overhead Lines 132 kV	Km	413	413	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	1,867	1,800	1,712	كيلو متر	كابلات أرضية 132 كيلو فولت
Underground cables 33 kV	Km	2,075	2,052	2,049	كيلو متر	كابلات أرضية 33 كيلو فولت
Underground cables 6.6 & 11 kV	Km	30,917	29,384	28,176	كيلو متر	كابلات أرضية 6.6 & 11 كيلو فولت
Installed Capacity	MW	10,200	10,000	9,656	ميغا وات	القدرة المركبة
Peak Demand	MW	8,232	7,982	7,696	ميغا وات	الحمل الذروي

Source : Dubai Electricity and Water Authority

المصدر : هيئة كهرباء ومياه دبي