

قائمة مشاريع الشركة السعودية للكهرباء (المتوقعة) حتى عام 2018م

تاريخ اعتماد المشاريع	النشاط	المشاريع	القدرة (م.و)	تاريخ دخول المشاريع في الخدمة	
2010م	توليد	توسعة محطة توليد رابع البخارية وربطها بالشبكة (المرحلة -2)	630	2013	
		توسعة محطة التوليد العاشرة بالرياض (الجزء البخاري)	990	2013	
		إنشاء محطة توليد الشقيق البخارية وربطها بالشبكة (المرحلة -1)	1.2	2014	
		توسعة محطة توليد تبوك	120	2012	
		توسعة محطة توليد الوجه	30	2012	
		توسعة محطة توليد طبرجل	25	2012	
		محطة توليد ضباء - (المرحلة -1)	500	2014	
		ربط محطات التوليد	ربط محطة التوليد الحادية عشر بالرياض	2012	
		ربط استراتيجي	ربط جيزان -نجران جهد 380 ك.ف	2013	
		الجهد الفائق والعالي	خط الربط الخامس بين الشرقية والوسطى جهد 380 ك.ف	2012	
2011	توليد	مشاريع محطات وخطوط علي الجهد 380-110 ك.ف		2013	
		مشاريع التوزيع		2011	
		توليد	إنشاء محطة توليد جنوب جدة وربطها بالشبكة (المرحلة -1)	630	2015
		توليد	إنشاء محطة توليد الشقيق البخارية وربطها بالشبكة (المرحلة -2)	400	2015
		توليد	توسعة محطة توليد القريات	25	2013
		توليد	توسعة محطة توليد الوجه	30	2013
		توليد	محطة توليد الجبيل/راس الزور - (المرحلة -1)	630	2015
		ربط محطات التوليد	ربط محطة توليد مرافق بينبع	2013	
		ربط استراتيجي	ربط منطقة القيصومة على الجهد 380 ك.ف	2014	
		الجهد الفائق والعالي	ربط بيشة ووادي الدواسر على الجهد 380 ك.ف	2014	
2012	توليد	مشاريع محطات وخطوط علي الجهد 380-110 ك.ف		2014	
		مشاريع التوزيع		2012	
		توليد	إنشاء محطة توليد الشقيق البخارية وربطها بالشبكة (المرحلة -3)	400	2016
		توليد	إنشاء محطة توليد جنوب جدة (المرحلة -2)	630	2016
		توليد	توسعة محطة توليد رفحا	30	2014
		توليد	محطة توليد الجبيل /راس الزور (المرحلة -2)	1.26	2015
		توليد	محطة توليد ضباء - (المرحلة -2)	500	2016
		ربط محطات التوليد	ربط محطة القرية IPP	2014	
		ربط استراتيجي	خط ربط الوسطى - الغربية (HVDC)	2017	
		الجهد الفائق و العالي	خط ربط المدينة - حائل جهد 380 ك.ف	2015	
2013	توليد	مشاريع محطات وخطوط علي الجهد 380-110 ك.ف		2016	
		مشاريع التوزيع		2015	
		توليد	إنشاء محطة جنوب العقير وربطها بالشبكة (المرحلة-1)	1.26	2018
		توليد	إنشاء محطة توليد جنوب جدة وربطها بالشبكة (المرحلة -2)	630	2018
		توليد	توسعة محطة توليد طبرجل	25	2015
		توليد	توسعة محطة توليد شرورة	15	2015
		توليد	محطة توليد الجبيل /راس الزور - (المرحلة -3)	630	2017
		ربط محطات التوليد	ربط محطة الجبيل/راس الزور - IPP (المرحلة -1)	2016	
		ربط استراتيجي	خط ربط تبوك - طبرجل جهد 380 ك.ف	2016	
		الجهد الفائق والعالي	تعزيز ربط الغربية - الجنوبية	2015	
2014	توليد	مشاريع محطات وخطوط علي الجهد 380-110 ك.ف		2016	
		مشاريع التوزيع		2014	
		توليد	إنشاء محطة توليد جنوب جدة وربطها بالشبكة (المرحلة-4)	630	2019
		توليد	إنشاء محطة جنوب العقير وربطها بالشبكة (المرحلة -2)	1.26	2019
		توليد	محطة توليد الشقيق - (المرحلة -4)	400	2018
		ربط محطات التوليد	ربط محطة الجبيل/راس الزور - IPP (المرحلة -2)	2016	
		ربط استراتيجي	خط ربط أمالج - الوجه/العلا جهد 380 ك.ف	2017	
		الجهد الفائق والعالي	مشاريع محطات وخطوط علي الجهد 380-110 ك.ف	2017	
		التوزيع	مشاريع التوزيع	2015	
		2015	توليد	مشاريع محطات وخطوط علي الجهد 380-110 ك.ف	
مشاريع التوزيع				2014	
توليد	توسعة محطة توليد القريات			25	2016
توليد	إنشاء محطة جنوب العقير وربطها بالشبكة (المرحلة -3)			1260	2017
توليد	محطة توليد الشقيق - (المرحلة -5)			400	2019
ربط محطات التوليد	ربط محطة الشقيق IPP (المرحلة -1)			2016	
ربط استراتيجي	خط الربط الثاني بين الغربية والجنوبية			2018	
الجهد الفائق والعالي	خط ربط الجوف - طبرجل جهد 380 ك.ف			2018	
التوزيع	مشاريع محطات وخطوط علي الجهد 380-110 ك.ف			2018	
التوزيع	مشاريع التوزيع			2016	
2016	توليد	مشاريع محطات وخطوط علي الجهد 380-110 ك.ف		2016	
		مشاريع التوزيع		2012	
		توليد	إنشاء محطة توليد جنوب جدة وربطها بالشبكة (المرحلة -5)	1260	2012
		توليد	توسعة محطة توليد شرورة	30	2018
		توليد	محطة توليد الجبيل/راس الزور - (المرحلة -4)	1890	2020
		ربط محطات التوليد	ربط محطة التوليد		
		ربط استراتيجي	تعزيز ربط المدينة - حائل	2018	
		الجهد الفائق والعالي	مشاريع محطات وخطوط علي الجهد 380-110 ك.ف	2019	
		التوزيع	مشاريع التوزيع	2017	
		2017	توليد	مشاريع محطات وخطوط علي الجهد 380-110 ك.ف	
مشاريع التوزيع				2021	
توليد	إنشاء محطة جنوب العقير وربطها بالشبكة (المرحلة -4)			1260	2022
توليد	محطة توليد الشقيق - (المرحلة -6)			800	2021
ربط محطات التوليد	ربط طبرجل - القريات جهد 380 ك.ف			2020	
ربط استراتيجي	مشاريع محطات وخطوط علي الجهد 380-110 ك.ف			2020	
الجهد الفائق والعالي	مشاريع محطات وخطوط علي الجهد 380-110 ك.ف			2018	
التوزيع	مشاريع التوزيع			2018	
التوزيع	مشاريع محطات وخطوط علي الجهد 380-110 ك.ف			2023	
2018	توليد			مشاريع محطات وخطوط علي الجهد 380-110 ك.ف	
		مشاريع التوزيع		2019	
		ربط المحطات التوليد	ربط استراتيجي		

LIST OF ANTICIPATED SEC PROJECTS TILL 2018

Date of Project Approval	Activity	Project	Capacity (MW)	Date of Operation	
2010	Generation	Expansion of the Rabigh steam power plant and linking to the grid (phase 2)	630	2013	
		Expansion of the tenth power station in Riyadh (steam part)	990	2013	
		Establishment of the Shuqaiq steam power plant and linking to the grid (phase 1)	1.2	2014	
		Expansion of the Tabuk power station	120	2012	
		Expansion of the Wajh power plant	30	2012	
		Expansion of the Tabarjal power plant	25	2012	
		Duba Generation station (Phase 1)	500	2014	
	Transfer	Linked to power plants	Connection of the 11 th Power station in Riyadh		2012
		Strategic Link	Connection of the Jizan – Najran voltage link (380 KV)		2013
			5 th voltage link connecting the Eastern and Central regions (380 KV)		2012
High Voltage	Power station and voltage link projects (110 – 380 KV)		2013		
	Distribution	Distribution projects		2011	
2011	Generation	Establishment of a power station south of Jeddah and linking to the grid (phase 1)	630	2015	
		Establishment of Shuqaiq steam power plant and linking to the grid (phase 2)	400	2015	
		Expansion of Gurayat power plant	25	2013	
		Expansion of Wajh power plant	30	2013	
		Jubail power plant / Ras Al-Zour (phase 1)	630	2015	
	Transfer	Linked to power plants	Linking power plant facilities in Yanbu		2013
		Strategic Link	Connecting the Qaisumah region on the 380 KV voltage link		2014
			Connecting Bisha and Wadi AlDuwaiser on the 380 voltage link		2014
	High Voltage	Power station and voltage link projects (110 – 380 KV)		2014	
		Distribution	Distribution projects		2012
2012	Generation	Establishment of Shuqaiq steam power plant and linking to the grid (Phase 3)	400	2016	
		Establishment of a power station south of Jeddah (phase 2)	630	2016	
		Expansion of Rafha power plant	30	2014	
		Jubail power plant / Ras al-Zour (phase 2)	1260	2015	
		Duba Power Generation station (phase 2)	500	2016	
	Transfer	Linked to power plants	Linking the Qaryah station IPP		2014
		Strategic Link	Linking the Central and Western regions (HVDC)		2017
			Connection between Madinah and Hail on the 380 KV voltage link		2015
	High Voltage	North-West Grid		2016	
		High Voltage	Power station and voltage link projects (110 – 380 KV)		2015
	Distribution	Distribution projects		2013	
2013	Generation	Establishment of power station in South Aqeer and linking to the grid (phase 1)	1260	2018	
		Establishment of a power station south of Jeddah and linking to the grid (phase 2)	630	2018	
		Expansion of Tabarjal power plant	25	2015	
		Expansion of Sharorah power generation station	15	2015	
		Jubail power plant / Ras Al-Zour (phase 3)	630	2017	
	Transfer	Linked to power plants	Connection to Al Jubail Station / Ras Al-Zour-IPP (phase 1)		2016
		Strategic Link	Connecting Tabuk and Tabargal on the 380 KV voltage link		2016
			Strengthen the link between the Western and Southern regions		2015
	High Voltage	Power station and voltage link projects (110 – 380 KV)		2016	
		Distribution	Distribution projects		2014
2014	Generation	Establishment of a power station south of Jeddah and linking to the grid (phase 4)	630	2019	
		Establishment of a power station South of Aqeer and linking to the grid (phase 2)	1260	2019	
		Shuqaiq power generation station (phase 4)	400	2018	
	Transfer	Linked to power plants	Connection of Al Jubail Power Station / Ras Al-Zour - IPP (Phase 2)		2016
		Strategic Link	Connecting Amlaj - Wajh/Al Ela on the 380 KV voltage link		2017
High Voltage	Power station and voltage link projects (110 – 380 KV)		2017		
	Distribution	Distribution projects		2015	
2015	Generation	Expansion of Gurayat power plant	25	2016	
		Establishment of power station South of Aqeer and linking to the grid (Phase 3)	1260	2017	
		Shuqaiq power generation station (Phase 5)	400	2019	
	Transfer	Linked to power plants	Connecting to Shuqaiq power station IPP (Phase 1)		2016
		Strategic Link	Second connection between the Western and Southern regions		2018
			Connecting Al-Jouf and Tabarjal on the 380 KV voltage link		2018
High Voltage	Power station and voltage link projects (110 – 380 KV)		2018		
	Distribution	Distribution projects		2016	
2016	Generation	Establishment of a power station south of Jeddah and linked to the grid (phase 5)	1260	2021	
		Expansion of Sharorah power generation station	80	2018	
		Jubail power plant / Ras Al-Zour (Phase 4)	1890	2020	
	Transfer	Linked to power plants			
		Strategic Link	Strengthen the link with Madinah and Hail		2018
High Voltage	Power station and voltage link projects (110 – 380 KV)		2019		
	Distribution	Distribution projects		2017	
2017	Generation	Establishment of a power station South of Aqeer and linking to the grid (phase 4)	1260	2022	
		Shuqaiq power generation station (phase 6)	800	2021	
	Transfer	Linked to power plants			
		Strategic Link	Connecting Tabarjal and Qurayyat on the 380 KV voltage link		2020
High Voltage	Power station and voltage link projects (110 – 380 KV)		2020		
	Distribution	Distribution projects		2018	
2018	Generation	Establishment of a power station south of Jeddah and linking to the grid (phase 6)	1260	2023	
	Transfer	Linked to power plants			
		Strategic Link			
High Voltage	Power station and voltage link projects (110 – 380 KV)		2021		
	Distribution	Distribution projects		2019	