



**Binogi Video: [Combined Heat and Power Generation \(CHP\)](#)**  
English-Arabic Bilingual Concept List  
The Escape Projects

<p><b>Turbine</b> A machine that is made up of a series of blades that are spun by pressure from water, steam or air, in order to generate power.</p>	<p><b>چگی</b> ایک ایسا آلہ جس میں پانی، بھانپ یا ہوا کے ذریعے بلیٹوں کا ایک سلسلہ چکر کھا کر طاقت بناتا ہے۔</p>	
<p><b>Generator</b> A machine that generates electricity by converting kinetic energy into electrical energy.</p>	<p><b>مولد</b> ایک آلہ جو حرکی توانائی کو برقی توانائی میں تبدیل کر کہ بجلی بناتی ہے۔</p>	
<p><b>Global Warming</b> A gradual increase in the average temperature of the Earth's atmosphere and its oceans due to the presence of gases that trap heat that would otherwise escape from the atmosphere.</p>	<p><b>گلوبل وارمنگ</b> ماحول میں موجود کچھ گیسوں ایسی گرمی کو قید کر لیتی ہیں جو قدرتی طور پر فضا سے نکل کر بکھر جاتی ہے۔ اس پھنسی ہوئی گرمی کی وجہ سے زمین اور سمندروں کے اوسط درجہ حرارت میں جو بتدریج اضافہ ہو جاتا ہے اسے گلوبل وارمنگ کہتے ہیں۔</p>	
<p><b>Incinerator</b> A large chamber or container for burning waste materials or garbage.</p>	<p><b>بھٹی</b> ایک بڑا سا گودام یا کمرہ جس میں کچرے یا فضلہ کو جلایا جاتا ہے۔</p>	
<p><b>District Heating System</b> A network of pipes used to deliver heat, in the form of hot water or steam, from a heating plant to houses, buildings and industrial areas.</p>	<p><b>ضلعی حرارتی نظام</b> پائپوں کا نیٹورک جو گرم پانی یا بھانپ کی صورت میں گرمی کو حرارتی پلانٹ سے گھروں، عمارتوں اور صنعتی علاقوں تک پہنچاتا ہے۔</p>	
<p><b>Methane</b> A colourless, flammable gas made up of hydrogen and carbon that can be burned as fuel. Released as a by-product when organic matter decomposes. Considered a natural gas.</p>	<p><b>میٹھین</b> ایک بیرنگ، آتش گیر گیس جو ہائیڈروجن اور کاربن سے بنی ہوتی ہے اور ایندھن کے طور پر جلائی جا سکتی ہے۔ نامیاتی مواد کے گلنے پر یہ زہلی پیداوار بن کے نکلتی ہے۔ یہ ایک قدرتی گیس سمجھی جاتی ہے۔</p>	