



تولید انرژی بادی و آفتابی در افغانستان

بهترین وسیله استفاده از کوه‌های سنگلاخ، دشت‌های بی آب نمکی و تپه‌های لا مزروع تولید انرژی آفتابی و بادی است. یکی از امیدواری‌های پیشرفت افغانستان تولید انرژی از آب، آفتاب، و باد است. زیرا ۲ بر ۳ حصه این خاکرا کوه‌ها و تپه‌ها لا مزروع تشکیل داده است. لازم است دانشمندان ساینس و تکنالوجی افغانستان از این ظرفیت برای چندین مقصد استفاده نمایند. قبلاً دانشمندان افغانی ظرفیت انرژی افغانستان را ۳۴ بیلون وات (۳۴۰۰۰ میگا وات) سنجش نموده بودند. از جمله ۲۳۰۰۰ آن از آب، (۵۱۴-۵۲۴) مگاوات از ذغال سنگ، ۳۵۰-۵۰۰ مگاوات از گاز طبیعی (۱۲۵-۳۰۰) مگاوات از نوع نفت خام سنجش شده بود. با تولید انرژی آفتابی و بادی ظرفیت را به ۶۰ الی هفتاد بیلون وات می‌رساند. افغانستان از جمله کشورهای آفتابی خشک بوده سال ۱۰ ماه یعنی ۳۰۰ روز با ظرفیت ۴۱۴۰ ساعت با گرمی ۱۵-۴۵ درجه آفتاب را دارا است.

یک سولر پارک در مناطق گرم به ساجه ۲۵۰۰ هکتار معادل ۱۲۵۰۰۰ جریب زمین در مناطق گرم با حرارت ۴۵ درجه می‌تواند ۱۰۰۰ میگا وات برق تولید کند؛ که ده برابر بندنگلو ویا کجکی می‌باشد. مجموعاً برق فعلی افغانستان از ۴۵۰ میگا وات تجاوز نمی‌کند. اگر افغانستان در دشتهای شور مزار شریف یک پارک را می‌ساخت به ظرفیت ۵۳۰-۷۵۰ میگا وات برق بدست می‌آورد. در حالیکه از مزار شریف تا کندز بیشتر از ۱۰۰ پارک می‌تواند ساخته شود. حالا متوجه شدید که وزارت برق چه اشتباه کرده است. سوچ برق مارا بدست بیگانه سپرده است. علاوه بر این دو انرژی، ما می‌توانیم از ذغال و نفت خام برق کافی را تولید نمایم ولی ننمودند.

نصب پکه در محلات بادی نوع دیگر انرژی بی ضرر است. که امروز در جهان معمول شده است. قدرت تولید برق در پکه‌ها فرق دارد که از ۲۵ کیلو وات الی ۳ میگا وات تولید برق را می‌نماید. یک مزرعه پکه می‌تواند ۸۰-۲۰ میگا وات برق تولید کند. در افغانستان باد در زمستان بیشتر از تابستان می‌باشد.



