

## Bekerja Dengan The Power Of Wind

Oleh: [James Tembaga-5768](#)

Angin listrik meningkat popularitasnya sebagai alternatif untuk bahan bakar fosil dan salah satu yang terbaik dari sumber-sumber energi. Penggunaan tenaga angin membutuhkan angin turbines. Generator turbin angin untuk melakukan sedikit membahayakan lingkungan dan jauh lebih baik dalam hal ini untuk bahan bakar fosil. Satu-satunya kerugian adalah bahwa mereka tidak dapat digunakan di mana-mana. Untuk menggunakan turbines efektif untuk menghasilkan daya angin yang akan membutuhkan rata-rata kecepatan angin minimal 13 mil per jam. Tentunya, yang tidak ditemukan di mana-mana.

Palm Springs California ideal untuk turbines angin yang menghasilkan daya dan sebagai ada yang melewati jalan raya sepanjang 10 Anda akan melihat angin turbines dalam berbagai ukuran. Disebut angin peternakan, ini San Bernadino Pegunungan ini memiliki lebih dari 4000 windmills di San Gorgonio Mountain Pass. Turbines ini cukup memberikan angin untuk memberikan daya listrik ke semua Palm Springs Coachella Valley dan daerah secara keseluruhan. Sebagian besar generasi sekarang daya angin di Amerika Serikat berada di California.

Terbesar dari tenaga angin windmills adalah di ketinggian 150 kaki dengan blades yang stretch pertengahan di sebuah lapangan sepakbola. Ada compartments di atas yang windmills rumah nya generator, hub-nya dan gearbox. Timbangkan ini sedikitnya 30.000 dan sebanyak 45.000 pounds. Pada saat ini dengan ukuran turbin angin untuk listrik Mei biaya lebih dari 300.000 tetapi akan menyediakan 300 kilowatts setiap hari. Ini jumlah tenaga angin yang cukup untuk menyimpan satu khas dalam rumah tangga daya listrik selama satu bulan.

American Wind Energy Association AWEA adalah US lebar organisasi nirlaba meningkatkan daya angin sebagai sumber listrik yang bersih untuk konsumen di seluruh dunia. AWEA mewakili daya angin dari pengembang proyek, orang-orang yang berada di bisnis pengadaan angin peralatan listrik, angin daya penyedia layanan, produsen tenaga angin bagian, utilitas yang menyediakan daya angin untuk tenaga listrik, para ilmuwan menyelidiki sumber energi hijau yang mencakup penggunaan kekuatan angin dan lain-lain yang terlibat dalam cara apapun dalam angin listrik industri. Ratusan advokat dari kekuatan angin juga anggota AWEA.

American Wind Energy Association memberikan informasi terbaru pada saat pengoperasian atau potensi angin daya proyek, yang berkelanjutan baru angin daya proyek, perusahaan yang bekerja di burgeoning industri, pengembangan teknologi energi baru angin, dan perundang-undangan dan kebijakan pemerintah yang berhubungan dengan penggunaan, produksi dan dana daya angin dan tenaga diperbaharui.

AWEA bertindak sebagai membersihkan rumah daya angin untuk industri, dan oleh karena itu

berkomunikasi yang relevan statistik, fakta dan berita. AWEA dari konsumen dan lain-lain dapat mengetahui terbaru keputusan dan upaya-upaya legislatif, termasuk informasi yang terbaik di hibah dan pinjaman untuk membantu dalam pelaksanaan perumahan, komersial dan angin daya proyek pemerintah.

AWEA menerbitkan dan menyebarkan satu-satunya kuasa buletin mingguan angin yang ada di manapun. Ia juga host sebuah konferensi tahunan angin listrik, dengan presentasi pada teknologi terbaru dan perkembangan tren serta akses ke perusahaan-perusahaan yang menawarkan bantuan dalam pelaksanaannya.

Pasal Sumber: <http://www.eArticlesOnline.com>