

Vindkraftparken Vindön

Utanför ett industriområde i Landskrona uppfördes 1996 en vindkraftpark med tolv vindkraftverk på 600 kilowatt vardera. Det unika med detta projekt är att parken placerats på en konstgjord, obevuxen ö, som används till deponering av gips. Placeringen långt ifrån bebyggelse gör att omgivningen slipper störande ljud och ingrepp i landskapsbilden minimeras.

Vindön är Sveriges största vindkraftpark i enskild ägo. Den årliga elproduktionen uppskattas till 16,5 miljoner kilowattimmar. Detta motsvarar eluppvärmning av 1 000 villor. Vindparken skonar årligen miljön från utsläpp av 5 000 ton koldioxid jämfört med om eldningsolja använts för uppvärmning.

Fakta om vindkraftparken Vindön

Antal vindkraftverk: 12 st på 600 kilowatt vardera
Total effekt: 7,2 megawatt
Årsproduktion: ca 16,5 miljoner kilowattimmar

Navhöjd: 40,5 meter
Rotordiameter: 42 meter
Totalvikt per vindkraftverk: 62 ton

Startvind för elproduktion: 4 meter per sekund
Stoppvind för elproduktion: 25 meter per sekund

