



Detta hybridsystem med sol energi och vindkraft installerades för ca 5 år sedan i Sundbyberg. Anläggningen driver 7 st parklampor som då får sin energi från detta system.

Systemet består av följande delsystem.

- 3 st Solpaneler med totalt 600 W effekt.
- 1 st Vindgenerator med max effekt 550W
- 1 st Fackverks mast längd 10 meter med fundament på ca 2 ton cement
- 1 st Kopplingskåp modell större med fundament
- 1 st Hybrid omvandlare för batteriladdning
- 1 st 1200 W inverter 230 Volt AC sinusvåg
- 6 st 12 volts Li-Fe-Po batterier a 40AH / ea.
- 2 st Ljusvakt som startar och stänger av lamporna

Belastningen är 7 st ledlampor av parktyp med 30W / st i effektkrav.

Detta är ett typiskt system för att ge ljus på en plats utan elnät. Det finns många avsides belägna platser där denna lösning kan passa. Naturresevat. parkeringsplatser och öar med mera kan ha en mycket billigare lösning i denna teknik

Alternativet är dock sol lampor och inte en central enhet likt denna.

