



GLOBALT SOLNÄTVERK (GSN)

Skapa ett globalt nätverk av elektricitet och värme. Parabolen kallas för GGSP (Gigantisk Geostationär Spegel Parabolssattelit). Det fungerar genom att två spegel-satteliter speglar solstrålarna ner till två baser i Syd- och Nordpolen där de omvandlas till elektricitet via solceller och som sedan transporteras till kontinenterna via kablar. Ozonskikten vid Syd- och Nordpolen är tunnare så mer UV-strålar kan komma igenom.

Alla ska använda vår uppfinning! Det är poängen med att det är globalt. Energin transporteras till olika baser som distribuerar elektriciteten i området. Baser på Nordpolen måste flyta (med ett ankare) eftersom det inte finns någon landmassa. Vår uppfinning är bra för att det är förnybar energi, man eliminerar alla kärnkraftverk och värmekraftverk. Den kan användas hela tiden eftersom solen lyser hela tiden och det släpper inte ut CO2 när allt är färdigbyggt.

8

BMSL

Lund

Tävlingsår: 2012