

MEDBORGARFÖRSLAG 21/33: SOLFÖNSTER

Teknologin ”dye-sensitized solar cells” är baserad på fotosyntesen. I växter omvandlar den gröna klorofyllen solljus till socker. I dessa transparenta solpaneler, som liknar tonad glas och kan göras i olika färger, omvandlas ljuset till elektricitet. Förslaget är att byta ut glasentrén och glastaket till Skärholmens centrum till dessa solpaneler i olika färger och leda elektriciteten till laddningshubar. Det blir både en estetisk förhöjning och en social mötesplats. På laddningshubarna finns information om energiförbrukningens effekter på planeten med tips på hur alla kan spara el. De transparenta solpanelerna skulle även kunna installeras som fönster till medborgarkontoret. De kan också användas till att skapa växthus där värmen bibehålls även när solen inte lyser.

Vänligen