

# Fra vindmølle til støjskærm

02 2020



En stigende mængde produkter, som vi anvender i dag, er fremstillet af glasfiber. I fraværet af teknologi til genanvendelse er kasserede produkter af glasfiber hidtil blevet deponeret eller afbrændt i kraftværker.

Miljøskærm® har selvstændigt udviklet støjskærmsprodukter med genanvendt glasfiber som akustisk materiale. Genanvendelse af kasseret glasfiber i støjskærme reducerer:

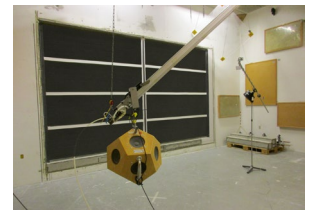
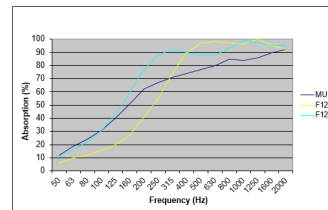
- et stigende affaldsproblem og behovet for udvinding af nye materialer
  - CO<sub>2</sub> belastning og energiforbrug ved at erstatte mere energikrævende materialer
- og bidrager til et bedre nærmiljø ved reduktion af generende støj fra maskiner og trafik

Nyskabende støjskærm med lydabsorberende materiale af genanvendt glasfiber i rammer af genanvendt plast dæmper trafikstøjen for beboere langs Sdr. Ringvej i Vallensbæk.



Miljøskærm® støjskærms-elementer indeholder en kerne af et akustisk isolerende materiale fremstillet af genanvendt glasfiber. Materialet er monteret i en ramme af vejrbestændigt materiale, eksempelvis træ, metal, genanvendt plast og fiberforstærkede materialer. Monteret imellem en gitterstruktur og en fast plade er det akustiske materiale godt beskyttet mod mekaniske skader.

Det genanvendte materiales akustiske egenskaber er mindst på højde med den mineraluld, der typisk anvendes i andre støjskærme.



Støjskærms-elementer med lydabsorberende materiale af genanvendt glasfiber i rammer af galvaniseret stål monteret på skærmvæg af beton dæmper støjen fra genbrugsvirksomhed i Glostrup, København



*fra vindmølle til støjskærm*

**Miljøskærm®**

**GENANVENDELSE  
AF GLASFIBER**

[www.miljoskarm.dk](http://www.miljoskarm.dk)