

Her vises nogle billeder af bølgetanken fra efteråret 2003



Til venstre ses bølgegeneratoren. Til højre ses den kunstige strandbred



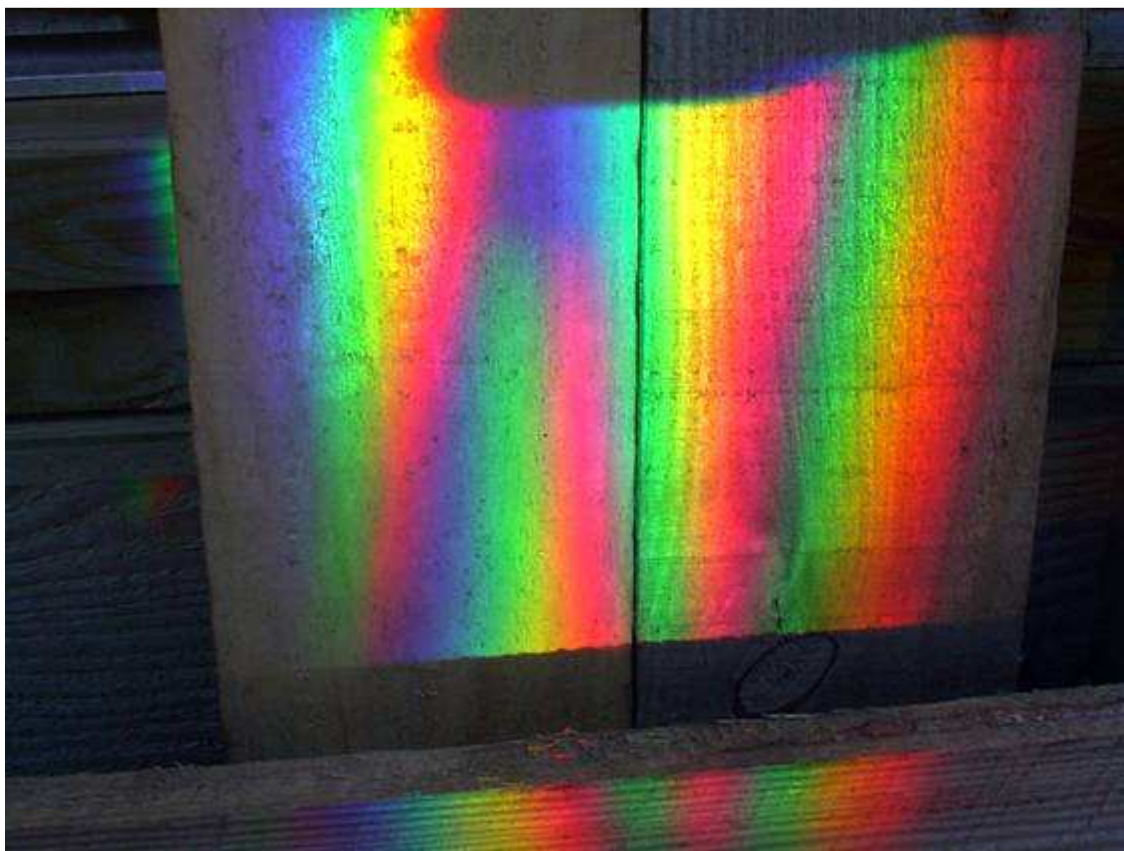
Stenene i "strandbredden" skal være mindre og flere, og de skal rykkes længere frem, så de danner en vold, som bølgerne kan slå igennem/over. Derved modvirkes, at der dannes stående bølger i tanken. Det overskydende vand bag stenene udlignes ved at synke ned og strømme tilbage under den skrå bundplade, der er hængslet i den øverste ende.



Der kan godt komme pæne bølgestørrelser i tanken.



- Og en ekstra foræring:



Vandbølgebehandlet sollys. Tanken virker som et prisme.

Bølgetanken er udviklet af Povl-Otto Nissen, Povlonis Innovation i Ribe, med henblik på at teste bølgeenergiomsættere i modelstørrelse. Tanken er 3 meter lang, 1 meter høj og 80 centimeter i bredden. Vanddybden under brug vil være cirka 70 centimeter.

En beskrivelse af bygningen af bølgetanken kan også findes på www.povlonis.dk.
En beskrivelse af en bølgemaskine under udvikling kan findes på www.wavespinner.dk .

I efteråret 2010 er bølgetanken blevet flyttet til Poul la Cour Museet, Møllevej 21 i Askov. Her vil det blive muligt for andre at komme og benytte faciliteten. Museet er under udvikling til et science-center med særlig vægt på demonstration af omsætninger mellem forskellige energiformer.

