

## Se rekordbilen bli til

08/11/2007

**NTNU deltar for første gang i Shell Eco-marathon. De satser på ny norsk rekord og på Shells stand på bilutstillingen Bil 07 i Lillestrøm, kan du se studentene jobbe med modeller av rekordbilen.**

Shell har valgt å fokusere på teknologisk innovasjon og utvikling på sin stand under den store bilutstillingen Bil 07 som arrangeres på Norges varemesse i Lillestrøm denne uken. Utstillingen varer fra 7. -11. november.

På standen jobber studenter fra NTNU med en ny leirmodell av bilen de skal delta med i Shell Eco-marathon i Frankrike i mai neste år. En rekke mindre modeller av forkastede design kan også sees, og i en selvbygd vindtunnel testes en leirmodell av ett av designene som vurderes.

Shell Eco-marathon er et billøp hvor fart ikke er det viktigste. Bilene konkurrerer om å kjøre lengst mulig på en energimengde tilsvarende én liter bensin.

NTNU-studentene satser på ny norsk rekord og målet er å få bilen PureChoice til å kjøre 85 mil, tilsvarende Trondheim – Kristiansand. For å få til det har de valgt hydrogenbrenselcelle som drivkraft. På Shells stand kan du se brenselceller i aksjon og få vite mer om andre alternative drivstoff i fremtiden.

Innehaveren av den norske rekorden i Shell Eco-marathon er bilen Cado fra Høgskolen i Østfold. I mai i år kjørte bilen 140 kilometer på én liter bensin, og bilen kan du se på standen. I tillegg har Høgskolen i Østfold tatt med seg to andre biler som deltok, hvorav den ene er modellen de skal jobbe videre med for deltagelse konkurransen neste år.

Besøk oss på standen så kan du også delta i en konkurranse hvor premien er en tur for to til Frankrike. Vinneren får se de norske bilene konkurrere i Shell Eco-marathon og kan ellers

forsyne seg av noe av det Sør-Frankrike har å by på.

Besøk oss på Bil 07. Du finner oss i Hall A, på A1-01, i den delen av Bil 07 som handler om "Bil og fremtid".

**Velkommen!**