

Connector 2001

Find bilen og udfyld de manglende data

Topfart km/t _____ Pladser _____

Drivkraft _____ År _____



Bedøm bilens forsyningssikkerhed

Lav Mellem Høj

Om hvor mange år slipper energikilden op?

20 40 60 80 100 150 200 aldrig

Forurener bilen?

Ja Nej

Design

Grim Mellem Flot

Hvilken type energi bruger bilen?

Fossilt brændstof Vedvarende energi Begge dele

FAKTA

Forsyningssikkerhed

Energisektoren skal med en høj grad af sikkerhed kunne dække forbrugernes efterspørgsel efter energi. Men visse energityper er begrænset af fx infrastruktur, vejret eller hvor store vores lagre er.

Hva' nu hvis?

Forestil dig, at denne type bil havde eksisteret allerede for 100 år siden.

- ◆ Hvilken indflydelse ville det have haft på vores samfund?

Conrad

Find bilen og udfyld de manglende data

Topfart km/t _____ Pladser _____

Drivkraft _____ År _____



Bedøm bilens forsyningssikkerhed

Lav Mellem Høj

Om hvor mange år slipper energikilden op?

20 40 60 80 100 150 200 aldrig

Forurener bilen?

Ja Nej

Design

Grim Mellem Flot

Hvilken type energi bruger bilen?

Fossilt brændstof Vedvarende energi Begge dele

FAKTA

Fossilt brændstof

I modsætning til verdens olieforekomster er vores kulreserver fordelt på langt flere lande. I Danmark er vores kulimport fordelt på en række lande, blandt andre Sydafrika, Rusland, Polen, Colombia og Australien. Verdens olieforekomster ligger primært i Mellemøsten.

Hva' nu hvis?

En dampbil vil, ud over fx kul, kunne anvende biobrændsel (majs, sojabønner, raspsolie, affald og madrester).

- ◆ Hvad er problemet med at bruge biobrændsel?

Mercedes Benz

Find bilen og udfyld de manglende data

Topfart km/t _____ Pladser _____

Drivkraft _____ År _____



Bedøm bilens forsyningssikkerhed

Lav Mellem Høj

Om hvor mange år slipper energikilden op?

20 40 60 80 100 150 200 aldrig

Forurener bilen?

Ja Nej

Design

Grim Mellem Flot

Hvilken type energi bruger bilen?

Fossilt brændstof Vedvarende energi Begge dele

FAKTA

Energikrisen

Energikrisen i 1973 øgede vores fokus på udvikling af alternative energikilder, såsom vindmøller, solfangere og bølgekraft. Vi skruede ned for varmen: "Husk max 18 grader!" var rådet fra Handelsministeriets Energispareudvalg. Vi slukkede for lyset i de rum, vi ikke befandt os i, og hver anden gadelygte blev slukket.

Hva' nu hvis?

Da benzinbilen blev almindelig, måtte man bygge benzinstationer og værksteder.
♦ Hvad mangler der i dag, for at vi kan køre rundt med fx elbiler?

Hope Whisper

Find bilen og udfyld de manglende data

Topfart km/t _____ Pladser _____

Drivkraft _____ År _____



Bedøm bilens forsyningssikkerhed

Lav Mellem Høj

Om hvor mange år slipper energikilden op?

20 40 60 80 100 150 200 aldrig

Forurener bilen?

Ja Nej

Design

Grim Mellem Flot

Hvilken type energi bruger bilen?

Fossilt brændstof Vedvarende energi Begge dele

FAKTA

Vindmøller

Mennesket har brugt vindmøller i mere end 1000 år. Vindmøller kan omdanne vindens kraft til elektricitet ved hjælp af en generator. 500 havvindmøller vil kunne drive alle Danmarks personbiler. Vindmøller har ingen CO₂-udledning, til gengæld er der mange, der synes, de er grimme.

Hva' nu hvis?

♦ Hvilken indflydelse ville det have haft på Energikrisen i 1973, hvis vi allerede dengang havde kørt rundt i elbiler og ikke var afhængige af olie?