



## Minifakta om elbilar

Elevmaterial

Namn: \_\_\_\_\_

### LÄSFÖRSTÅELSE

**Frågor på raden** (Du hittar svaret på raden, direkt i texten.)

1. Den första elbilen som gick på batteri tillverkades för 200 år sedan. Vad gjorde man med batteriet när det var slut?

---

2. Vad släpper bensinbilar ut mycket av?

---

3. Vad händer med jorden när vi släpper ut koldioxid?

---

4. Vilket material var Ellert gjord av?

---

5. Hur laddar man en hybridbil?

---

6. Vad menas med att man "tankar" sin elbil själv?

---

7. Vilket år tror man att nästan alla nya bilar kommer att köras på el?

---



**Frågor mellan raderna**

(Du måste tänka efter när du har läst texten. Genom ledtrådar i texten hittar du svaret.)

8. Vad är skillnaden mellan en elbil och en hybrid?

---

---

9. Varför behöver vi komma på nya sorters bilar när bensinbilen funkar bra?

---

---

**Frågor bortom raderna** (Fundera och ge ett eget svar.)

10. Varför kommer oljan att ta slut, tror du?

---

---

11. Vilka andra bilar än sådana som går på el hade varit bra att tillverka, tycker du?

---

---

12. Varför är det inte bra att jorden blir uppvärmd av koldioxid?

---

---

13. Vilken faktauppgift i boken tyckte du var mest intressant att läsa om? Varför?

---

---



## SANT ELLER FALSKT OM ELBILAR

Vad är sant och vad är falskt om elbilar? Sätt kryss i rätt rutor.

	Sant	Falskt
1. Den första elbilen tillverkades för 200 år sedan.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Bensin är gjord av olja.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Det finns elbilar som kan gå 100 mil på el.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Märket Ellert kommer från Danmark.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Elbilar släpper ut mer koldioxid än bensinbilar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. En hybrid går på både el och vätgas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Den första elbilen kunde gå väldigt snabbt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Man kan ladda sin elbil vid en speciell stolpe.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Man tror att 2030 kommer alla bilar att köras på el.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Elbilarnas batteri kan få el från sol och vind.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## VAD BETYDER ORDEN?

Para ihop orden med rätt förklaringar genom att dra streck.

- |               |                                      |
|---------------|--------------------------------------|
| 1. koldioxid  | bil som har både el- och bensinmotor |
| 2. bensin     | som alla vill ha                     |
| 3. hybrid     | gas som gör jorden varmare           |
| 4. laddstolpe | göra                                 |
| 5. tillverka  | görs av olja                         |
| 6. succé      | här tankar man sin elbil             |



## TANKEKARTA

Vad vet du om elbilar? Skriv det du vet och fyll på med fakta från till exempel böcker, internet eller filmer.

Diagram for a mind map about electric cars. It consists of a central green icon of a charging station and a car, surrounded by eight red ovals, each containing a horizontal line for writing.