

# Energiknippen

## A. Innan du lyssnar på podden

Arbeta tillsammans i klassen. Räkna upp saker som drivs med electricitet.

## B. Under tiden du lyssnar på podden

Kryssa i rätt svar på frågorna.

### 1. Vad är en förnybar energikälla?

- En energikälla som tar slut när vi använder den.
- En energikälla som inte tar slut när vi använder den.  En ny energikälla.

### 2. Vad menas med att en energikälla är ren?

- Den ger inget farligt avfall.  Den bidrar till växthuseffekten.  Den är ny.

### 3. Hur mycket av jordens energi kommer från förnybara energikällor?

- 80 %  20 %  10 %

### 4. Vilket av följande är ett exempel på en förnybar energikälla?

- Olja  Vindkraft  Kärnkraft

### 5. Vad är en icke förnybar energikälla?

- En energikälla som kan ta slut.  En ny energikälla.  En energikälla som inte kan ta slut.

### 6. Vilket av följande är ett exempel på ett fossilt bränsle?

- Olja  Vattenkraft  Vågkraft

### 7. Var finns de fossila bränslena?

- Under jordskorpan.  I luften.  I insjöar.

### 8. Vad finns det för nackdelar med kärnkraft?

- Den ger farliga utsläpp.  Den ger farligt avfall.  Den ger farlig energi.

### C. När du lyssnat på podden

Skriv svar på frågorna.

1. Varför använder vi mer icke förnybara energikällor än förnybara?

---

---

2. Ge exempel på fyra förnybara energikällor.

---

---

3. Vilken gas släpps ut när vi eldar olja, kol och naturgas?

---

4. Vilka fördelar finns det med kärnkraft?

---

---

### D. Fyll i lucktexten

Använd begreppen i rutan.

Energikällor som inte tar slut när vi använder dem kallas för \_\_\_\_\_

energikällor. \_\_\_\_\_ är ett exempel på en sådan energikälla.

Kärnkraft är ett exempel på en \_\_\_\_\_ energikälla.

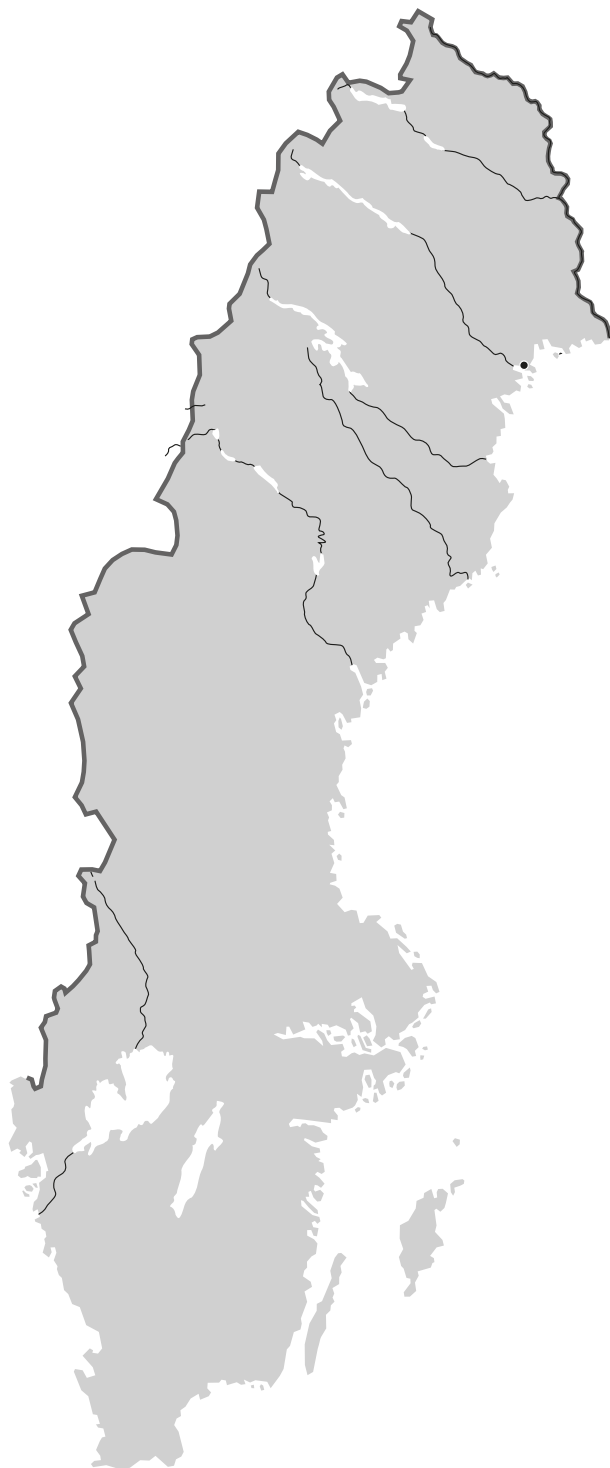
I berggrunden finns fossila bränslen, till exempel \_\_\_\_\_.

Från energi får vi bland annat \_\_\_\_\_.

olja förnybara el och värme icke förnybar Vindkraft

## E. Kärnkraftverk i Sverige

1. Forsmark, Ringhals och Oskarshamn är namn på svenska kärnkraftverk.  
Ta reda på var de ligger. Markera platserna på kartan.



Vad heter landskapen de ligger i?

---

---