

## GS24 Energimuseet for alle 6. klasser



### Beskrivelse

Forløbet består af tre aktiviteter på Energimuseet:

- LEGO robotter og havvindmøller
- Spillet om klima
- Woop-app løb

Læs mere om det enkelt forløb i forløbsbeskrivelsen - se under 'undervisningsmaterialer'.

### Aktiviteter

Vi er udenfor i en stor del af dagen, så det er vigtigt, at eleverne er klædt på til dette.

Dagen varer fire timer og er bygget op omkring tre workshops.

### Forberedelse

Find inspiration til forberedelse hjemme i klassen i tilkøbet Meebookforløb - se under 'undervisningsmaterialer'.

Brug [20 råd til en grønnere hverdag](#) fra Viborg Kommunes klimaplan som afsæt til samtale om og/eller arbejde med de temaer, der er relevante for forløbet.

Tænk desuden i muligheder for grøn transport: Vælg gerne cyklen, gå eller tag offentlig transport hvor, billetterne også refunderes.

### Efterbehandling

Find inspiration til efterbehandling af besøget i tilkøbet Meebookforløb - se under 'undervisningsmaterialer'.

Find inspiration til forskellige vinkler på temaerne **energi** og **forbrug** under 'undervisningsmateriale', hvor der bl.a. er linket til relevante forløb på Gyldendals portaler.

### Formål

Formålet med forløbet er at give eleverne et indblik i deres eget og samfundets klimaudledning samt de affødte udfordringer. Desuden forsøger vi at anvise mulige løsninger på klimaproblematikker. Eleverne stifter bekendtskab med museets udstilling, og der skabes en sammenhæng mellem fortid, nutid og fremtid i vores energisektor.

Læs mere om formålet for det enkelte forløb i dokument med forløbsbeskrivelsen -se under 'undervisningsmaterialer'.

### Eksempler fra Fælles Mål:

*Matematik* - Der arbejdes indenfor kompetenceområdet 'matematiske kompetencer', hvor eleven kan handle med overblik i sammensatte situationer med matematik.

*Natur/teknologi* - Der arbejdes indenfor kompetenceområdet 'perspektivering', hvor eleven kan perspektivere natur/teknologi til omverdenen og aktuelle hændelser.

#### Sted

Energimuseet  
Bjerringbrovej 44  
8850 Bjerringbro

#### Undervisningsmateriale

PRIMÆRT materiale

Find tilrettelagt undervisningsforløb på Meebook ved at søge på: "**grønne sammen 001**" i share it (søg fra alle institutioner)

PRIMÆRT materiale

Fordeling af skoler og program

[Hent fil](#)

SEKUNDÆRT materiale

Forløb på Xplore N/T for 6. klasse: Energi og råstoffer

SEKUNDÆRT materiale

Forløb på Xplore N/T - El og varme

#### Tilmelding

## Beskrivelse af tilmeldingsprocedure

Kontakt Energimuseet, hvis der er spørgsmål vedrørende forløbet.

Selv om forløbet er obligatorisk skal I tilmelder I jer via nedenstående formular, så det er muligt for Energimuseet at komme i kontakt med jer.

Herunder findes oversigt over, hvilken dag jeres skole skal tilmeldes.

### UGE 36

MANDAG: Bjerringbro\*4 , Rødkærsbro\*2

TIRSDAG: Finderuphøj\*3, Vestre\*2, Vestfjends

ONSDAG: Stoholm\*2, Søndre\*2, Mønsted, Sparkær

TORSDAG: Frederiks\*2, Karup, Hald Ege\*2

### UGE 37

MANDAG: Nordre\*2, Ørum, Hammershøj, Vestervang\*2

TIRSDAG: Houlkær\*4, Møllehøj\*2

ONSDAG: Sødal\*2, Møldrup, Branttingsborg, Overlund\*2

TORSDAG: Løgstrup\*2, Uldbjerg, Skals

[undervisning@energimuseet.dk](mailto:undervisning@energimuseet.dk)

### Tilmeldingsfrist

08.05.2024

## Dato

Mandag, 2 september, 2024 - 09:00

Gratis

---

Tirsdag, 3 september, 2024 - 09:00

Gratis

---

Onsdag, 4 september, 2024 - 09:00

Gratis

---

Torsdag, 5 september, 2024 - 09:00

Gratis

---

Mandag, 9 september, 2024 - 09:00

Gratis

---

Tirsdag, 10 september, 2024 - 09:00

Gratis

---

Onsdag, 11 september, 2024 - 09:00

Gratis

---

Torsdag, 12 september, 2024 - 09:00

Gratis

---



## Praktisk information

### Udbyder

Grønne Sammen

---

### Antal

30

### Periode

02.09.2024 - 13.09.2024

### Yderligere oplysninger til periode

#### UGE 36

MANDAG: Bjerringbro\*4 , Rødkærsbro\*2

TIRSDAG: Finderuphøj\*3, Vestre\*2, Vestfjends

ONSDAG: Stoholm\*2, Søndre\*2, Mønsted, Sparkær

TORSDAG: Frederiks\*2, Karup, Hald Ege\*2

#### UGE 37

MANDAG: Nordre\*2, Ørum, Hammershøj, Vestervang\*2

TIRSDAG: Houlkær\*4, Møllehøj\*2

ONSDAG: Sødal\*2, Møldrup, Branttingsborg, Overlund\*2

TORSDAG: Løgstrup\*2, Uldbjerg, Skals

### Varighed

4 timer

Forløbet indeholder 3 aktiviteter på Energimuseet, samt en time til pauser og frokost. Dagen starter klokken 9.00, og de planlagte aktiviteter slutter kl 13.00.

### Dette forløb er gratis

Gratis for 6. klasser i Viborg Kommune i forbindelse med Grønne Sammen.

---

### Emneområde

Bæredygtighed og verdensmål

Naturvidenskab

Tværfaglige tilbud

---

### Fag

IT

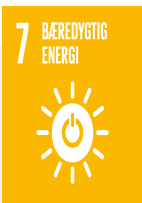
Matematik

Natur/teknologi

---

### Faciliteter

- Mulighed for at spise medbragt mad
- Mulighed for toiletbesøg



## Transporttilskud

Det er muligt at søge transporttilskud til dette forløb.

## Kontakt udbyder

Grønne Sammen

### Banner

Obligatorisk