

# Besøg et moderne rensningsanlæg



## Beskrivelse

Find ud af, hvad der sker med vandet, når det forlader et hus. Viborg Energi tilbyder rundvisninger på kommunens rensningsanlæg.

## Aktiviteter

Normalvis starter vi med en præsentation/introduktion indendøre og så en rundvisning på selve rensningsanlægget bagefter. Grundet covid19 vil vi dog udelukkende, når vi igen må modtage besøg, vise rundt udendørs.

## Forberedelse

Besøget på rensningsanlægget kan indgå i et forløb om det fællesfaglige fokusområde Drikkevandsforsyning for fremtidige generationer. Forbered gerne spørgsmål til rundviseren.

## Efterbehandling

Tal om, om der er noget, I vil gøre anderledes i fremtiden. Lav evt. jeres eget informationsmateriale (plakat, folder, film, quiz) med gode råd til skolen eller forældre. Er det fx en god ide at smide hår i toilettet?

## Formål

Formålet er, at eleverne ved, hvordan et moderne rensningsanlæg virker. Eleverne bliver bevidste om, hvor det beskidte vand bliver af efter toiletbesøg, tandbørstning, tøjvask og rengøring.

### Eksempler fra Fælles Mål

*Natur og teknologi* Eleven har viden om vandets kredsløb. Eleven har viden om enkle principper for bæredygtighed.

*Biologi* Eleven kan perspektivere biologi til omverdenen og relatere indholdet i faget til udvikling af naturvidenskabelig erkendelse.

*Fysik/kemi* Eleven kan vurdere miljøpåvirkninger af klima og økosystemer.

## Sted

Nedenstående anlæg er særligt egnede, hvis man ønsker at se og få forklaret, hvordan et moderne renseanlæg virker og fungerer:

Centralrenseanlægget i Bruunshåb, Vibækvej 41, 8800 Viborg  
Bjerringbro Renseanlæg, Østre Omfartsvej 6, 8850 Bjerringbro  
Karup Renseanlæg, Åhusevej 5, 7470 Karup  
Bjerregrav Renseanlæg, Møllebækvej 13, 9632 Møldrup

## Undervisningsmateriale

Find inspiration til undervisningen på Meebook ved at søge på: klc viborg 003  
Søg fra alle institutioner.

Film om renseanlæg

[Vandetsvej.dk/renseanlæg](http://Vandetsvej.dk/renseanlæg)

## Tilmelding

### Beskrivelse af tilmeldingsprocedure

Aftale om rundvisning kan ske på tlf. eller mail til Gitte Henneberg

[gh@energiviborg.dk](mailto:gh@energiviborg.dk)

Tlf.nr. 27 53 54 22

## Praktisk information

### Udbyder

Energi Viborg

---

### Antal

30

### Periode

Hele året

### Varighed

1.5 time

**Dette forløb er gratis**

---

### Emneområde

Bæredygtighed og verdensmål  
Naturvidenskab

---

### Fag

Biologi  
Fysik/kemi  
Geografi  
Matematik  
Natur/teknologi  
Samfundsfag

---

### Faciliteter

- Mulighed for toiletbesøg

## Transporttilskud

Det er muligt at søge transporttilskud til dette forløb.

## **Kontakt udbyder**

### **Energi Viborg**

Industrivej 15

8800 Viborg

Tlf. 89 29 29 29