

# Videorundvisning af Renseanlæg Vest



## Beskrivelse

Grundet forholdsregler opsat for at mindske coronasmitte, kan vi desværre ikke modtage besøgende i denne tid. Men det betyder jo ikke, at det ikke stadig er spændende at arbejde med renselanlæg. Derfor har vi lavet en video på knap 20 minutter, som tager eleverne i hånden hele vejen rundt på Renseanlæg Vest, det største renselanlæg i Esbjerg og Varde Kommuner.

Videon er udarbejdet med fokus på udskolingen, men kan også sagtens bruges til andre niveauer. Unge og voksne kan bestemt også lære en hel del.

Til det oprindelige forløb findes en lærervejledning, hvor der er inspiration til hvad man kan arbejde med, når man beskæftiger sig med vandets vej.

## Mål

I forløbet arbejdes med følgende kompetencemål samt færdigheds- og vidensområder:

### Biologi

Efter 9. klassetrin

Modellering: Eleven kan anvende og vurdere modeller i biologi

- Økosystemer

Perspektivering: Eleven kan perspektivere biologi til omverdenen og relatere indholdet i faget til udvikling af naturvidenskabelig erkendelse

- Anvendelse af naturgrundlaget

### Fysik/Kemi

Efter 9. klassetrin

Undersøgelse: Eleven kan designe, gennemføre og evaluere undersøgelser i fysik/kemi

- Jorden og universet

Modellering: Eleven kan anvende og vurdere modeller i fysik/kemi

- Jorden og universet
- Produktion og teknologi

Perspektivering: Eleven kan perspektivere fysik/kemi til omverdenen og relatere indholdet i faget til udvikling af naturvidenskabelig erkendelse

- Stof og stofkredsløb
- Jorden og universet

## **Geografi**

Efter 9. klasse

Undersøgelse: Eleven kan designe, gennemføre og evaluere undersøgelser i geografi

- Naturgrundlag og levevilkår

Perspektivering: Eleven kan perspektivere geografi til omverdenen og relatere indholdet i faget til udvikling af naturvidenskabelig erkendelse

- Jordkloden og dens klima
- Naturgrundlag og levevilkår

### Sted

Renseanlæg Vest  
Vognsbøl Engvej 7  
6700 Esbjerg

### Undervisningsmateriale

Lærervejledning til det oprindelige forløb

[Hent fil](#)

### Tilmelding

#### **Beskrivelse af tilmeldingsprocedure**

Filmen kan findes på youtube: [https://youtu.be/8nUIkIEp5\\_0](https://youtu.be/8nUIkIEp5_0)

## Praktisk information

### Udbyder

DIN Skoletjeneste

---

### Forløbstype

Selvstændigt undervisningsforløb

### Målgruppe

7. - 10. klasse

---

### Periode

Hele året

### Varighed

20 minutter

**Dette forløb er gratis.**

---

### Emneområde

Teknologi og science

Samfund

Miljø og bæredygtighed

---

### Fag

Biologi

Fysik/kemi

Geografi



## Kontakt udbyder

### DIN Skoletjeneste

Ulvsundvej 1

6715 Esbjerg N

Telefon 23997041