KLC Viborg
Flere veje til læring

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 rudnvisning på selve renseanlægget 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 morderne 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

Tilmelding

Beskrivelse af tilmeldingsprocedure

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

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