

GS24 Besøg på vandværket



Beskrivelse

Vand er en ressource, som mange tager for givet, men der findes kun en begrænset mængde vand på jorden. I arbejdet med vand lærer eleverne om miljø, vandets kredsløb, spildevand og meget mere.

Det lokale vandværk bidrager med en forståelse af, hvor vandet kommer fra.

Dette forløb passer godt sammen med forløbet [Besøg et moderne rensningsanlæg](#). På denne måde får eleverne viden hele vejen omkring vandet.

Forløbet forholder sig til temaerne **energi, forbrug** og **menneskets samspil med naturen** som en del af Viborg Kommunes klimaplan.

Aktiviteter

Eleverne får en rundvisning på vandværket og mulighed for at stille spørgsmål til medarbejderen.

Forberedelse

Det er en fordel, at eleverne har viden om vandets kredsløb og har forberedt spørgsmål til medarbejderen/omviseren på vandværket.

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

For at skabe sammenhæng mellem dette forløb og elevernes læring i klasselokalet, er det en god idé at koble forløbet til et emne, I enten skal i gang med, midt i eller har afsluttet.

Find inspiration til undervisningsforløb om vand og med forskellige vinkler på temaerne **energi, forbrug** og **menneskets samspil med naturen** under 'undervisningsmateriale', hvor der bl.a. er linket til relevante forløb på

Formål

Formålet med forløbet er, at eleverne får viden om vandet som ressource, vandets kredsløb og bæredygtighed i forhold til vandforbrug.

Eksempler fra Fælles Mål

Natur/teknologi, efter 4. klasse - Der arbejdes indenfor kompetenceområdet 'perspektivering', hvor eleven kan relatere natur og teknologi til andre kontekster. Med særligt fokus på 'teknologi og ressourcer'.

Natur/teknologi, efter 6. klasse - Der arbejdes indenfor kompetenceområdet 'perspektivering', hvor eleven kan perspektivere natur/teknologi til omverdenen og aktuelle hændelser. Med særligt fokus på 'teknologi og ressourcer'.

Biologi - Der arbejdes indenfor kompetenceområdet 'perspektivering', hvor eleven kan perspektivere biologi til omverdenen og relatere indholdet i faget til udvikling af naturvidenskabelig erkendelse. Med særligt fokus på 'anvendelse af naturgrundlaget'.

Geografi - Der arbejdes indenfor kompetenceområdet 'perspektivering', hvor eleven kan perspektivere geografi til omverdenen og relatere indholdet i faget til udvikling af naturvidenskabelig erkendelse. Med særligt fokus på 'jordkloden og den klima'.

Sted

Nordværket
Neckelmanns Vej 6
8800 Viborg

Undervisningsmateriale

PRIMÆRT materiale
Undervisningsforløb, som kan bruges i forbindelse med besøg på et vandværk. Søg på Meebook: KLC VIBORG Vandværk.

PRIMÆRT materiale

Vandetsvej.dk

SEKUNDÆRT materiale

[Forløb på Xplore N/T - Det vilde vejr](#)

SEKUNDÆRT materiale

[Forløb på Xplore Biologi - Det er bare vand](#)

SEKUNDÆRT materiale

Forløb på Xplore Biologi - Ingenting forsvinder

SEKUNDÆRT materiale

Forløb på Xplore Biologi - Bæredygtighed

SEKUNDÆRT materiale

Forløb på Xplore Geografi - Det er bare vand

Forløb på Xplore Fælles Fagligt - Drikkevand nu og i morgen

Tilmelding

Beskrivelse af tilmeldingsprocedure

Kontakt formidler, Mogens Brems Knudsen, hvis der er spørgsmål vedrørende forløbet.
Book forløbet på Nordværket nederst på siden i tilmeldingsmodulet.

Henvendelse til andre vandværker foregår direkte til det lokale vandværk. De skal ikke bookes her. Se listen her: [Vandværker i Viborg Kommune](#)

mbk@energiviborg.dk

Tlf.nr. 89 29 29 12

Tilmeldingsfrist

08.08.2023

Dato

Mandag, 2 september, 2024 - 09:00

Gratis

Mandag, 2 september, 2024 - 12:00

Gratis

Tirsdag, 3 september, 2024 - 09:00

Gratis

Tirsdag, 3 september, 2024 - 12:00

Gratis

Onsdag, 4 september, 2024 - 09:00

Gratis

Onsdag, 4 september, 2024 - 12:00

Gratis

Torsdag, 5 september, 2024 - 09:00

Gratis

Torsdag, 5 september, 2024 - 12:00

Gratis

Fredag, 6 september, 2024 - 09:00

Gratis

Fredag, 6 september, 2024 - 12:00

Gratis

Mandag, 9 september, 2024 - 09:00

Gratis

Mandag, 9 september, 2024 - 12:00

Gratis

Tirsdag, 10 september, 2024 - 09:00

Gratis

Tirsdag, 10 september, 2024 - 12:00

Gratis

Onsdag, 11 september, 2024 - 09:00

Gratis

Onsdag, 11 september, 2024 - 12:00

Gratis

Torsdag, 12 september, 2024 - 09:00

Gratis

Torsdag, 12 september, 2024 - 12:00

Gratis

Fredag, 13 september, 2024 - 09:00

Gratis

Fredag, 13 september, 2024 - 12:00

Gratis

Praktisk information

Udbyder

Grønne Sammen

Antal

28

Max 1 klasse af gangen.

Periode

02.09.2024 - 13.09.2024

Varighed

1.5 timer

Dette forløb er gratis

Emneområde

Naturvidenskab

Fag

Biologi

Geografi

Natur/teknologi



Transporttilskud

Det er muligt at søge transporttilskud til dette forløb.

Kontakt udbyder

Grønne Sammen

Banner

[Book online](#)