

Brovagten ved Virksunddæmningen



Beskrivelse

Få en rundvisning af brovagten på Virksunddæmningen, hvor der er fokus på dæmningens og slusens funktioner.

Aktiviteter

Dæmningens personale viser deres vagtkontor frem, tager jer med under broen for at se mekanikken i vippebroen. Her kan I se de forskellige værktøjer samt få fornemmelse af, hvor stor kontravægten er. I får en udførlig rundvisning, som ender ved gennemstømningssluserne, hvor I kommer ind under dæmningen og ser mekanikken.

Der er plads til en klasse ad gangen, idet der er ikke er så meget plads, og det vil være optimalt om klassen er delt i 2 grupper. Der vil kunne være rundvisning i cirka 45 minutter, herefter er der selvstændigt arbejde. Der vil være værkstedskort med opgaver til forskelligt niveau, og tema.

Det er også oplagt at bruge området til fugletælleri eller beregning af slusens vandindhold. Måling af afstand til sælerne eller bilernes hastighed.

Forberedelse

Læs om dæmningens historie eller konstruer en vippebro. Se flere forslag under Undervisningsmaterialer.

Efterbehandling

Lav en tegning eller model af dæmningen, eller skriv en historie om familien på færgegården. Se flere forslag under Undervisningsmaterialer.

Formål

Ved besøget lærer eleverne om dæmningens funktioner og virkelighedens løfteopgaver. De får indsigt i infrastrukturens betydning, historisk og i dag. Det er muligt at vinkle forløbet på mange måder, så I kommer omkring mange flere emner.

Eksempler fra Fælles Mål

Matematik Ræsonnement og tankegang. Eleven har viden om enkle ræsonnementer knyttet til udvikling og efterprøvning af hypoteser.

Natur og teknologi Modellering i naturfag. Eleven har viden om naturtro modeltyper. Eleven kan med skitser og billeder beskrive genstande fra hverdagen.

Sted

Virksunddæmningen

Hobrovej

Virksund Dæmningen. Hobrovej 56.

Undervisningsmateriale

Undersøg en sluse

Vandets kredsløb

Færefarten i Virksund

Find tilrettelagt forløb i Meebook ved at søge på "KLC Viborg 007" i Share It.
Søg fra alle institutioner.

Tilmelding

Beskrivelse af tilmeldingsprocedure

Kontakt Kåre Foss Johannesen

Tlf.nr. 86 69 71 43

Praktisk information

Udbyder

Virksunddæmningen

Antal

28

Periode

Hele året

Yderligere oplysninger til periode

Fra påske til efterårsferien.

Varighed

2 timer

45 minutters rundvisning. Herefter arbejde på egen hånd.

Dette forløb er gratis

Emneområde

Naturvidenskab

Fag

Matematik

Natur/teknologi

Faciliteter

- Mulighed for at spise medbragt mad
- Mulighed for toiletbesøg

Yderligere oplysninger til faciliteter

Der er en toiletbygning på havnen i Sundstrup, hvor der også er bord-bænksæt til spisning, ellers er der Tanghuset" (200 meter væk) hvor der er et muldtoilet. I Tanghuset vil man også kunne opholde sig og lave opgaver.

Transporttilskud

Det er muligt at søge transporttilskud til dette forløb.

Kontakt udbyder

Virksunddæmningen

Hobrovej