



# MOBILE SCIENCE CENTER

## Praktisk info

Mobile Science Center (MSC) er Energi- & Vandværkstedets mobile undervisningsenhed, der faciliterer undervisning på skoler og til events i hele Danmark. MSC tilbyder sjov og innovativ undervisning i spændende, interaktive læringsrum. Målgruppen er 3.-6. klasse med fokus på bl.a. vand, klimaforandringer og klimatilpasning. I Mobile Science Center lærer eleverne naturfag på en helt ny måde gennem innovative processer og hands-on erfaringer. Målet er at skabe en helt ny bæredygtig generation, som kan hjælpe med at skabe et klimatilpasset og CO<sub>2</sub>-neutralt Hovedstadsområde med grøn vækst og mobilitet.

Energi- & Vandværkstedet er et samarbejde mellem Københavns Kommune og HOFOR

# Praktisk info

**Fysisk rammer:**

Mobile Science Center (MSC) består af to 20 fods containere der kan foldes ud, så hver fylder et areal på 6,5 x 6,5 meter.

**Placering:**

Det aftales med den enkelte kommune hvor vi opstiller, typisk på en større plads, parkeringsplads eller skolegård. Til undervisning vil det være nødvendigt med et areal på min. 15m x 25m.

MSC bliver leveret med lastbil og underlaget skal derfor kunne klare et akseltryk på min. 8 ton. Energi- & Vandværkstedet tager ikke ansvar for skader på underlag.

**Opsætning og nedtagning**

Opsætning og nedtagning skal kunne ske fra fredagen før til mandagen efter den aftalte undervisningsuge.

**Faciliteter:**

Der skal være adgang til følgende faciliteter:

- El (220v)
- Vandhane der kan tilkobles vandslange (gerne udendørs).
- Toiletter
- Affaldscontainer

**Booking:**

Kommunen har selv ansvaret for at tilbyde kommunens folkeskoler forløbene og booke klasserne. Der udbydes otte forløb for to klasser ad gangen, i alt 16 klasser på en uge. De to forløb er i tidsrummet kl. 8.30-11.15 og kl. 12.00-14.45. Bookningerne udfyldes i vedhæftede skema og sendes til Patrick Lyng Rosenkjær (y69b@buf.kk.dk), senest 2 uger før besøget.

Der udbydes to forløb på MSC. Det er vigtigt at kun 3.-4. klasser eller 5.-6.klasser bookes i samme tidsrum.

3.-4. klassestrin : Vandets Vej & Klimatilpasning

5.-6. klassestrin: Klimaforandringer & Klimatilpasning

Forløbene er bygget op over en introduktion, et stjerneløb og en opsamling.

**Pris:**

Besøget er gratis for folkeskoler i Albertslund, Brøndby, Dragør, Herlev, Hvidovre, København, Rødovre og Vallensbæk. Andre kommuner kan også få besøg, ring og få et tilbud.

**Event:**

I nogle tilfælde vil det også være muligt at MSC kan deltage på en event i kommunen, i forbindelse med en undervisningsuge. I dette tilfælde skal ekstraudgifter til lønninger m.m. finansieres af den pågældende kommune.

**Sikkerhed og ansvar:**

På Mobile Science Center er det de besøgende lærere, der har det fulde ansvar for de elever, de bringer med sig under hele forløbet.

Energi- & Vandværkstedet / MSC har ikke ansvar for personlige ejendele.

**Ved spørgsmål kontakt:**

Patrick Lyng Rosenkjær, projektkoordinator for MSC, mail: y69b@buf.kk.dk, tlf: 27770266.

