

# Stürup - jord og anlægsarbejde



## Beskrivelse

Stürup/Arkil beskæftiger sig med anlægsarbejde inden for jord, kloak og belægning. Af store projekter, Stürup har været med på i Esbjerg Kommune, er Musikhuset og pladsen foran Ribe Domkirke. Sidst, men ikke mindst, så har Stürup lavet den nye gågaden i Esbjerg. Her har fem brolægger fra Stürup været i gang i seks år. Et imponerende stykke arbejde, som også har været indstillet til årets brolæggerpris 2020.

[Link til artikel om de fem brolægger - klik her!](#)

Andre store projekter for Stürup; Esbjerg havn har udvidet med 660.000 m<sup>2</sup> de sidste par år og i dette kæmpe anlægsarbejde spillede Stürup en vigtig rolle.

Et arbejde i anlægsbranchen kræver mange forskellige kompetencer, men de to vigtigste er viden omkring geoteknik og kendskab til jordbundsforhold. Derfor giver et virksomhedsbesøg hos Stürup et indblik i, hvordan man anvender matematik og geografi i erhvervslivet.

Besøget kan bruges alene ift. faget uddannelse og Job, men kan let inddrages i et større forløb om i naturfag med emnet produktion med bæredygtig udnyttelse af naturgrundlaget eller i matematik.

## Aktiviteter

Forløbet kan afvikles af to omgange eller slås sammen til en gang.

### 1. gang på jeres skole:

Besøg af Carsten Grumsen på skolen (ca. 45 min.). Intro til virksomheden, fagligheden og uddannelserne hos Stürup - Arkil. Visning af små film. Hør om uddannelserne: struktør og brolægger.

### 2. gang på virksomhedsbesøg/byggepladsen:

Se byggepladsen og maskinerne arbejde, og mød en rollemodel.

Prøv at anvende matematik på forskellige typer kloakrør.

Lær om geografi - istid, aflejring, sand, sten, grus, jordbundsforhold, regnvand/spildevand/separering.

## Mål

### Handleplan for Job og Uddannelse, Esbjerg Kommune

- *At flere unge vælger erhvervsuddannelse som karrierevej*
- *At erhvervslivet inddrages i de unges arbejde med at vælge uddannelse*

### Geografi, fællesmål efter 9.kl.

Naturgrundlag og levevilkår

- *Eleven har viden om jord-bundens og undergrundens bestanddele i forhold til landskabsdannelse*
- *Eleven har viden om sammenhæng mellem naturgrundlag og produktion*

### Matematik, fællesmål efter 9.kl.

Geometriske egenskaber og sammenhæng:

- *Eleven kan forklare geometriske sammenhænge og beregne mål*

#### Sted

Stürup - Arkil ApS  
Måde Industrivej 17  
6705 Esbjerg

Mød ind ved receptionen/administrationen.

Kontaktperson: Thomas List Skov, Lærlingeansvarlig

Måde Industrivej 17  
6705 Esbjerg Ø

Mob. +45 26 887816

Mail: thlsk [at] arkil [dot] dk

[www.arkil.dk](http://www.arkil.dk)

Undervisningsmateriale

## Det gode virksomhedsbesøg - forberedning, selve besøget og evaluering.

*Varighed ca. 2 lektioner (1 lektion før og 1 lektion efter)*

Læs gerne vedhæftet undervisningsmateriale om det gode virksomhedsbesøg inden I besøger virksomheden.

Her kan I få ideer til spørgsmål, hvordan I forbereder jer på forløbet og efterfølgende evaluerer hjemme på skolen.

Undervisningsmaterialet er lavet til eleverne og det kan udleveres/sendes til dem.

Send også gerne materialet til forældrene.

[Hent fil](#)

## Tilmelding

### Beskrivelse af tilmeldingsprocedure

Send datoforslag til Julie Skals, Erhvervsplaymaker.

#### Tilmelding

[Erhvervsplaymaker](#)

[julsk@esbjerg.dk](mailto:julsk@esbjerg.dk)

Tlf.nr. 20331395

## Praktisk information

### Udbyder

Erhvervsplaymaker

---

### Forløbstype

Virksomhedssamarbejde  
Selvstændigt undervisningsforløb

### Målgruppe

6. - 10. klasse  
Børn og unge med særlige behov

---

### Antal

28

Gerne mindre grupper!

### OBS!

Sørg for at tage tøj og sko på, som kan klare dagens udfordringer – det vil sige praktiske sko og tøj, der kan holde til at blive beskidt.

### Periode

Hele året

### Varighed

3 timer

Afhænger af om forløbet deles op i to.

Model 1: besøg på jeres skole (45 min) + besøg på byggeplads/virksomhed (1,5 time)

Model 2: samlet besøg på virksomhed (2,5 time)

**Dette forløb er gratis.**

---

### Emneområde

Erhvervsliv  
Miljø og bæredygtighed

---

### Fag

Geografi  
Matematik  
Natur/teknologi  
Samfunds-fag

---

### Faciliteter

- Mulighed for at spise medbragt mad
- Mulighed for toiletbesøg

## Kontakt udbyder

Erhvervsplaymaker

Grønlandsparken 300

6715 Esbjerg