

# AFFALDSDETEKTIVER



## Sted

Sydhavn Genbrugscenter  
Bådehavngade 50  
2450 København SV

Sydhavn Genbrugscenter er ejet af ARC og Københavns Kommune.

Selve genbrugspladsen drives af ARC, mens Københavns Kommune driver de andre aktiviteter i bygningen.

ARCs læringsrum ligger på 1. sal. Der er tilknyttet garderobe og toiletter til rummet.

Bemærk, at Genbrugscenteret ligger 1 kilometer fra nærmeste busstoppested.

## Formål

Eleverne skal gennem vekslende aktiviteter arbejde med affald og materialer og derved lære om sortering, genbrug og genanvendelse. På den måde vil de lære at reflektere over affaldshåndtering og deres eget forbrug i et bæredygtigt perspektiv.

## Læringssyn

Vi ønsker at tage udgangspunkt i elevernes hverdag, og herfra opbygge ny viden sammen med eleverne. Vi ønsker at fordre oplevelse og nysgerrighed hos eleverne. Derfor lægger vi vægt på dialog og refleksion, så vi hjælper eleverne til at undre sig.

Besøget skal ses som et supplement til undervisningen på skolen og understøtter både naturvidenskabelig faglighed og dannelse.

Læringsforløbet understøtter følgende kompetenceområder fra Fælles Mål:

### Fælles Mål

- Teknologi og ressourcer
- Undersøgelser i naturfag
- Perspektivering i naturfag
- Ordkendskab

### Læringsmål formuleret af ARC

- Eleverne har viden om affaldets cirkulære system
- Eleverne ved, at affald er materialer
- Eleverne forstår, at affald kan være en ressource
- Eleverne kan sortere affald derhjemme



### FN's Verdensmål i dette læringsforløb



### Fagbegreber

Der er under besøget fokus på følgende fagbegreber:

- |                                                                                                                       |                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Materialer</li><li>• Kredsløb</li><li>• Ressourcer</li><li>• Affald</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sortering</li><li>• Genbrug</li><li>• Genanvendelse</li></ul> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Rammer for besøget

ARCs undervisere og læreren indgår i et team for at opnå et godt og lærerigt besøg.

- I besøger en arbejdsplads med krav til sikkerhed og adfærd.
- ARCs undervisere står for undervisning og sikkerhedsintroduktion.
- Det er altid lærerens ansvar, at eleverne opfører sig fornuftigt og følger anvisningerne fra underviseren.
- Elever forventes at lytte, deltage aktivt og respektfuldt.

### Dagsprogram

9.30-9.35: En medarbejder fra ARC møder jer foran Genbrugspladsen på Bådhavnsgade

9.30-9.55: Mulighed for frugt. Rundtur på Genbrugspladsen.  
Vi hilser på vores genbrugsvejledere

10.00-11.00: Undervisning og leg i vores læringsrum på 1. sal

11.00-11.30: Mulighed for at spise jeres madpakker i lokalet

11.30: Farvel og tak for i dag